

科学技術政策研究所
調 査 研 究 資 料
調査資料—37

外国技術導入の動向分析

—平成4年度—

1994年3月

科学技術庁 科学技術政策研究所

情報システム課

中世古昌美
太田政孝
小室信三



Analysis of Trends in Technology Imports

-1992 Fiscal Year-

March 1994

Information System Division

National Institute of Science and Technology Policy

(NISTEP)

Science and Technology Agency

まえがき

本調査は、我が国における外国技術導入の実態を明らかにすることにより、我が国の科学技術活動の状況把握を図り、もって、我が国の科学技術政策研究等のための基礎的な資料とすることを目的として、1992年度における我が国の外国技術導入の実績をとりまとめるとともに、近年の動向を分析したものである。

外国技術導入の集計・分析は、「外国為替及び外国貿易管理法」（昭和24年、法律第228号。以下「外為法」という。）に基づく、「対内直接投資等に関する命令」（昭和55年、総理府、大蔵省、文部省、厚生省、農林水産省、通産省、運輸省、郵政省、労働省、建設省令第1号）に定める「技術導入に関する届出書」及び「同報告書」（以下「届出書等」という。）をもとに行っている。

本調査の集計項目は、技術導入の対価など届出書等に内容記載されていて、そのまま集計すればいい項目と、技術の内容など記載内容から、担当者が、判断をして分類作業を行ったうえ、集計をしている項目がある。

後者に使用されている分類としては、導入技術の内容を分類した「技術分類」及び「先端技術分野」があり、導入企業を分類したもののとしての「産業分類」がある。

「技術分類」は、「日本標準産業分類」（昭和59年、行政管理庁告示第2号）を基に、科学技術庁が本調査のために、「技術分類」を作成し、これにより集計、分類を行ってきた。

「先端技術分野」は、明確な定義はないが、近年関心の高い特定技術分野として、電子計算機（ハードウェア、ソフトウェア、サービス）、半導体、原子力、航空・宇宙、医薬品及びバイオテクノロジーを、同じく本調査のために「先端技術分野」と定め、集計、分析を行ってきた。

また、「産業分類」は、本調査と総務庁統計「科学技術調査研究報告」の産業別技術輸入との比較考察等を行うため、総務庁統計局編集の「会社企業名鑑」等に拠り、導入企業の産業分類を行い、1991年度から集計、分析を行っている。

なお、本調査は「外国技術導入年次報告」として、従来、科学技術庁振興局で集計、分析を行ってきたが、87年度以降は、科学技術政策研究所が継承し、実施している。

要 旨

1992年度新規技術導入契約件数は、3224件で、昨年度に比べて1.5%増となった。

○今年度は、ソフトウェアに注目して調査分析を試みた。ソフトウェアに関する技術の導入件数は、近年著しく増加を続けており、今年度は1623件となり、全導入件数の50%を超えることとなった。

ソフトウェア以外の技術では、調査開始以来、最も導入件数の多かったのは、1973年度の2353件であった。その後、漸減傾向を辿り、今年度の1601件は、ほぼ60年代末の全導入件数規模である。

○アメリカからの導入件数が、2094件で全導入件数の65%を占め、一極集中を示している。アメリカに続いて導入件数の多いのは、イギリスの220件であるが、これは全導入件数の7%にしか過ぎない。

また、アメリカが、全導入件数に占める割合は、70年代から80年代にかけて、ほぼ50%台で推移し、80年代末からは60%台となり、現在に至っている。

○導入技術の内訳を、技術分類別にみると、「電気機械器具」が2132件で、全体の66%を占め、増加傾向が続いている。以下、「一般機械器具」、「化学製品」、「衣服・繊維製品」、「輸送用機械」の件数順となっているが、「一般機械器具」、「衣服・繊維製品」の2分類は、昨年度より減少している。これら「電気機械器具」等の技術の中身を、さらに細分してみると、「電子計算機」が1751件で、全体の54%を占め（昨年度より8%増）、「電子計算機」主導の技術導入が続いている。以下、「電子・通信用部品」、「医薬品」、「外衣」、「ラジオ・テレビ・音響器具」の件数順となっている。

○相手国別に導入件数をみると、前述のとおり、アメリカが全体の65%を占め、昨年度より5%増となった。以下、イギリス、フランス、ドイツ、カナダとなっているが、イギリス及びカナダが昨年度よりそれぞれ3%、44%の増加となった。これを技術分類別にみると、アメリカからの「電気機械器具」が全体の49%を占め最も多く。以下、イギリ

スからの「電気機械器具」、アメリカからの「一般機械器具」の件数順になっている。

「電子計算機」についてみると導入相手国は、アメリカが76%で、昨年度に比べ8%増加している。以下、イギリス、カナダ、シンガポールが続いているが、カナダは昨年度より61%増と急増している。

○技術貿易収支についてみると、技術導入による対価支払額は、昨年度より10%増、技術輸出による対価受取額は、昨年度より8%増で、技術貿易収支比率（受取額／支払額）は0.45で、昨年度より比率が2%の悪化となった。

○導入技術の種類は、「特許」（含む実用新案、意匠）、「商標」及び「ノウハウ」に3区分されているが、ノウハウが全導入件数の80%、特許が22%、商標が19%で、昨年度より商標が22%の伸びである。ノウハウが多いのは、ソフトウェアの導入の殆どがノウハウの導入になることによる。

○対価の支払条件について、ランニングロイヤリティの料率をみると、「その他」料率（%建て以外、例えば1個当たりの単価建て等）が48%で最も多い（昨年度より1%増）。

○前回より導入企業等の業種についても産業分類を行い、業種別の技術導入状況をみた。

「機械分野」及び「化学分野」の技術を導入した業種の1位は、それぞれ機械工業と医薬品工業に分類される企業であるのに対し、「電気分野」は繊維・機械器具・建築材料等卸売業が1位となった。

<目 次>

第1部 外国技術導入の動向分析

1.1 技術導入契約件数等	1
1.2 技術分類別導入状況	4
1.3 地域別及び国別導入状況	8
1.4 先端技術分野の導入状況	14
1.5 技術貿易収支額	16
1.6 導入技術の種類	21
1.7 契約条件の特色	28
1.8 変更契約の特徴	42
1.9 業種別の技術導入状況	44
1.10 考察	56

第2部 統計表

第A表 指定技術一覧	59
第B表 技術分類と日本標準産業分類の対応	60
第C表 技術分野と技術分類の対応	65
表2-1 技術導入件数の推移	66
表2-2 技術分類（中分類）別技術導入件数の推移	67
表2-3 国別導入件数の推移	68
表2-4 技術分類別地域別導入件数	70
表2-5 技術分類別導入技術の種類	76
表2-6 技術分類別契約条件（ロイヤルティ）	82
表2-7 技術分類別対価の支払条件	86
表2-8 技術分類別契約条件（契約期間）	89
表2-9 技術分類別契約条件（独占権、再実施権、クロスライセンス）	92
表2-10 技術分類別契約条件（資本金）	95
表2-11 変更契約の状況	98
表2-12 会社等の産業分類別技術導入件数	106

表2-13会社等の産業分類別国別導入件数.....	108
表2-14会社等の産業分類別導入技術の種類.....	110
表2-15産業分類別技術導入企業等の資本金規模.....	114
参考資料 導入技術件名一覧.....	119

第 1 部 外国技術導入の動向分析

1. 1 技術導入契約件数等

○新規技術導入契約件数は3224件で、対前年比 1.5%の増加、10年前の 1.4倍

1992年度に新規に技術導入した契約件数（以下、「技術導入件数」という。）は、3224件で、前年度に比べて49件(1.5%)の増加となった。

過去10年間の技術導入件数の推移（表1及び図1）をみると、1983，86年度に減少したが、その後、1987年度に、対前年比14.7%の増加を示し、1990年度には、2年ぶりに10%を越す増加率を示した。

1991年度は微減で、92年度は再び増勢に転じ、この結果、導入件数は5年前の1.2倍、10年前の1.4倍に増加している。

なお、第2部統計表2-5の通り、技術導入契約のうち、「商標のみ」の契約は345件（前年度より 4.4%減）で、ノウハウ、特許等の技術的要件を含まないものとしてこれを除くと、技術的契約件数としては2879件となり、前年度の対応する件数に比べて65件（ 2.3%）の増加となる。

○技術の追加を伴う変更契約は212件で、対前年比20%減

一方、変更契約は1265件で、前年度に比べて65件（ 5.4%）の増加である。このうち、技術の追加を伴う変更契約は 212件で、前年度に比べて52件（19.7%）の減少となり、技術の追加を伴う契約は16.8%（前年度22.0%）である。（第2部 統計表2-11参照）

○届出を要する技術は77件、全体の2%を占める

外為法により定められる事前届出を要する契約（次頁付表）の件数は77件で、全体の 2.4%を占めた。（第2部 統計表2-9参照）

付表 技術導入の届出等事務手続きに関する表

区 分			届 出 ・ 報 告 の 別	
種 類	技術分野		1 億 円 超	1 億 円 以 下
新 規 契 約	指 定 技 術	1 航 空 機 2 武 器 薬 3 火 力 発 4 原 子 開 5 宇 宙 開 発	届 出	報 告
	上 記 以 外 の 技 術		報 告	報 告
変 更 契 約	新たな指定技術の導入を含むもの		届 出	報 告
	新たな指定技術の導入を含まないもの		報 告	報 告
	地位承継（契約条件の変更のないもの）		報 告	報 告

届出：「航空機」等指定技術であって、技術導入に伴う1年間の対価の支払額が1億円を越える新規及び変更契約は、届出となる。届出は、導入契約締結前の事前届出である。

報告：上記以外は、報告であって、報告は導入契約締結後の事後報告である。

表1 技術導入契約件数の推移

年 度	導 入 件 数 (A)	対前年比(%)	実質上の延長 (B)	技術の追加 (C)	実質上の技術導入 (A-B+C)
1982	2 2 2 9	7. 4	1 3 4	2 0 7	2 3 0 2
83	2 2 1 2	-0. 8	5 6	2 1 4	2 3 7 0
84	2 3 7 8	7. 5	1 4 4	1 7 7	2 4 1 1
85	2 4 3 6	2. 4	1 3 5	2 2 5	2 5 2 6
86	2 3 6 1	-3. 1	1 1 2	2 1 8	2 4 6 7
87	2 7 0 9	14. 7	1 2 6	2 2 4	2 8 0 7
88	2 8 3 4	4. 6	8 4	2 6 3	3 0 1 3
89	2 8 9 8	2. 3	5 0	2 3 5	3 0 8 3
90	3 2 1 1	10. 8	7 4	3 2 4	3 4 6 1
91	3 1 7 5	-1. 1	旧法分 7 3	2 6 4	3 3 6 6
年 度	導 入 件 数 (A)	対前年比(%)	実質上の延長 (B)	技術の追加 (C)	実質上の技術導入 (A+C)
1992	3 2 2 4	1. 5	—	2 1 2	(注) 3 4 3 6

注) 実質上の技術導入は、導入件数から新規契約に含まれた実質上の延長契約を引き、変更契約に含まれた技術の追加を加えたものであるが、法律の改正の結果、実質上の延長が判別不可能になったので、92年度からはB項を考慮していない。

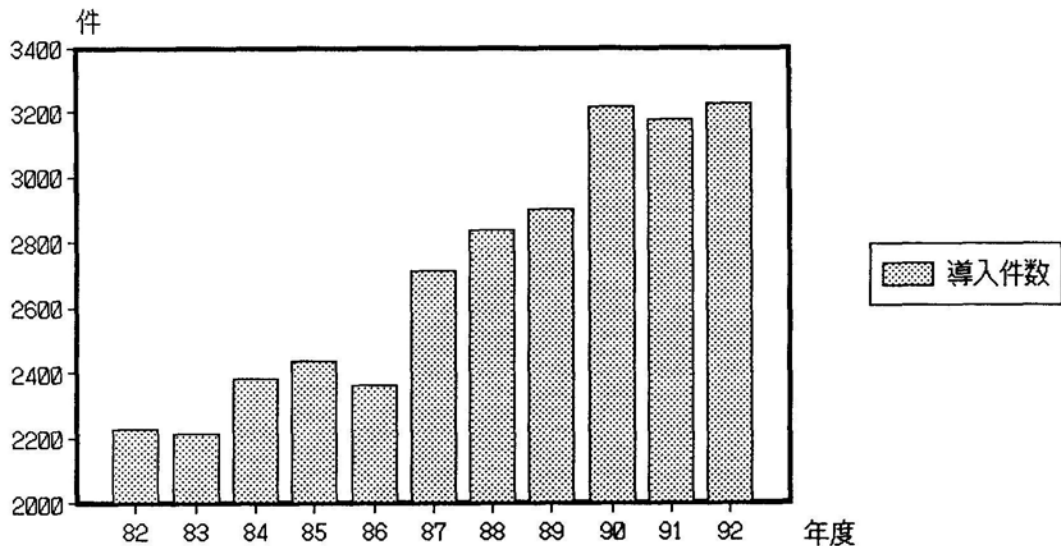


図1 技術導入契約件数の推移

1. 2 技術分類別導入状況

○「製造業」が全体の98.5%

本調査報告では行政管理庁の日本標準産業分類をもとに科学技術庁が本調査のために作成した「技術分類」により、集計、分析を行っている。（技術分類と産業分類の対応は第2部B表を参照）

これによると1992年度の新規技術導入契約の技術内容は「製造業」に分類される技術が3176件（対前年比1.9%増）で、全体の98.5%を占めている。その他、製造業以外（農林水産業、鉱業、建設業、その他の産業）は僅か48件、1.5%にすぎない。（表2）

（日本標準産業分類による導入企業等の産業別分類については、1.9章を参照）

○「電気機械器具」が7%増で、全体の66%

製造業に含まれる技術の分類でみると、「電気機械器具」が2132件で、技術導入全体の66.1%を占めている。次いで、導入件数上位5技術では、「一般機械器具」、「化学製品」、「衣服・繊維製品」、「輸送用機械」となっており、上位4位は変わらないが今年は第5位に「輸送用機械」が入った。

この上位5技術で全体の87.9%を占めている。

上位5技術について対前年比をみると、増加したものは「輸送用機械」が12.0%増で最も多く、次いで「化学製品」、「電気機械器具」となっている。一方、減少しているものは「一般機械器具」、「衣服・繊維製品」である。

また、導入技術を1982年度（10年前）及び87年度（5年前）と比べると、「電気機械器具」が10年前の3.4倍、5年前の1.7倍、次いで「化学製品」が10年前の1.1倍、5年前の1.0倍と増加しているが、上位5技術の中には他に増加しているものはないく、技術導入が「電気機械器具」に集中していることがわかる。

表2 技術導入件数の推移

技 術 分 類	1992年度	割合	前年比	91年度	87年度	82年度
製造業	3 1 7 6	98.5	1.9	3117	2636	2191
衣服・繊維製品	1 6 4	5.1	-0.6	165	229	272
化学製品	2 1 6	6.7	7.5	201	210	197
一般機械器具	2 3 9	7.4	-14.9	281	283	442
輸送用機械	8 4	2.6	12.0	75	93	91
精密機械	6 5	2.0	-9.7	72	76	62
電気機械器具	2 1 3 2	66.1	7.2	1988	1274	633
その他	2 7 6	8.6	-17.6	335	471	494
非製造業	4 8	1.5	-17.2	58	73	38
合 計	3 2 2 4	100	1.5	3175	2709	2229

詳細は第2部 統計表2-2参照

○「電子計算機」が8.5%増、全体の約54%占める。10年前の6倍強

さらに、導入技術を細かく分類してみると（表3）、導入件数の多い技術の1位は「電子計算機」1751件で、技術導入全体の54.3%を占めている。次いで「電子・通信用部品」、「医薬品」、「外衣」、「ラジオ・テレビ・音響器具」の順であるが、図2に示すとおり、圧倒的に「電子計算機」関連技術の導入に集中している。

これら上位5技術について対前年比を見ると、「ラジオ・テレビ・音響器具」、「医薬品」の増加が目立つが、1982年度（10年前）、87年度（5年前）と比べると「電子計算機」が10年前の6.1倍、5年前の1.9倍で著しく増加しており、次いで「医薬品」が10年前の1.6倍、5年前の1.7倍、「電子・通信用部品」が10年前の1.8倍、5年前の1.1倍となっている。一方、「ラジオ・テレビ・音響器具」は10年前の0.53倍、5年前の0.65倍、「外衣」10年前の0.64倍、5年前の0.75倍と大きく減少しており、導入技術の内容が電子関連及び医薬品にシフトしていることがわかる。（第2部表2-9参照）

表3 上位5技術分類（細目分類）別技術導入件数の推移

技術分類（細目分類）	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	1991	1987	1982
電子計算機	1 7 5 1	5 4 . 3	8 . 5	1614	914	285
電子・通信用部品	1 3 5	4 . 2	- 8 . 8	148	119	77
医薬品	1 2 7	3 . 9	2 4 . 5	102	75	79
外衣	1 1 7	3 . 6	1 0 . 4	106	157	182
ラジオ・テレビ・音響器具	9 2	2 . 9	2 6 . 0	73	141	172

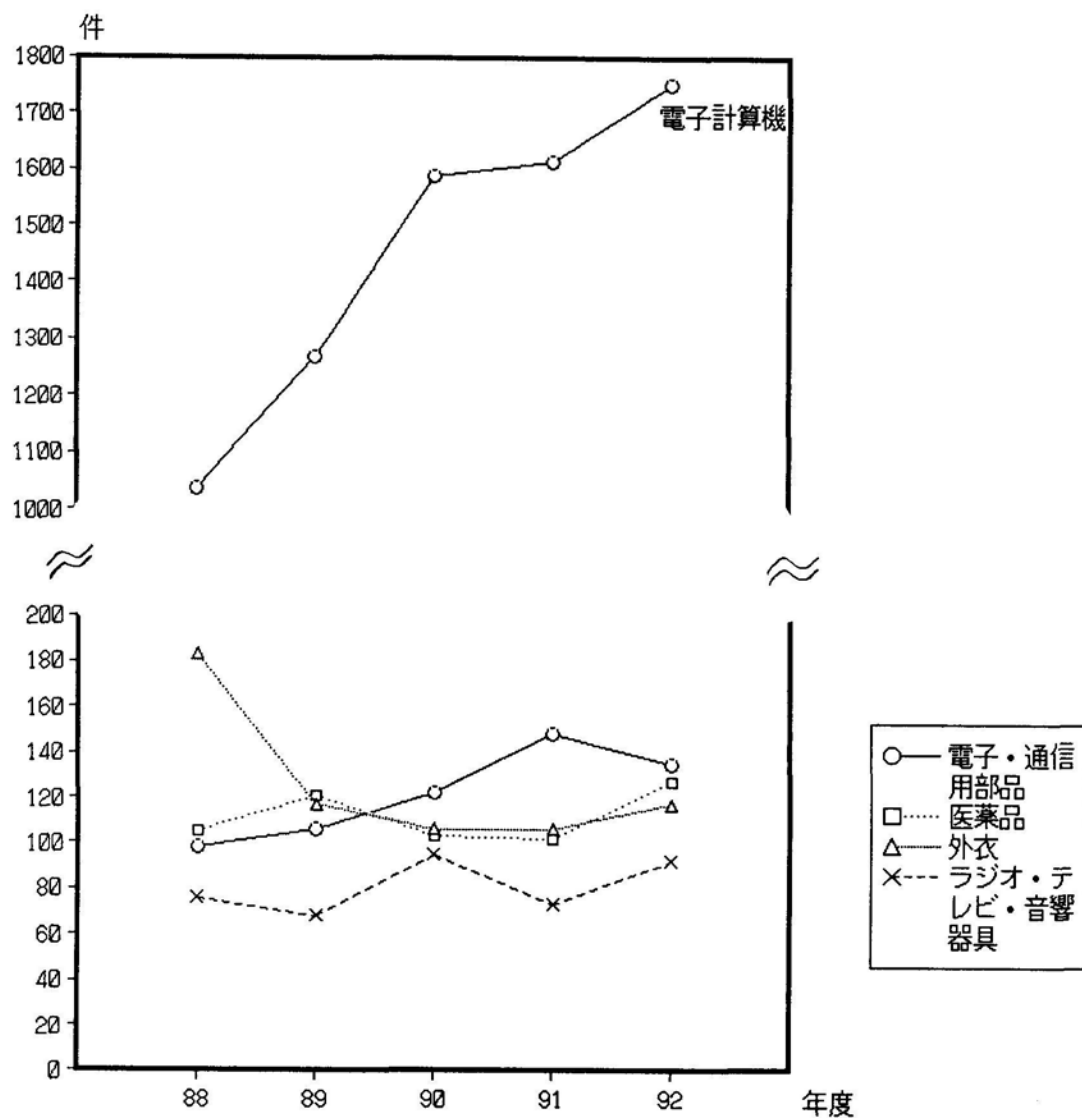


図2 主要技術分類別導入件数

1.3 地域別及び国別導入状況

(1) 地域別導入状況

○北アメリカが2200件で6.0%増、ヨーロッパは減少

1992年度の新規技術導入契約件数を地域別にみると、北アメリカが2200件で、全体の68.2%を占めている。次いで、ヨーロッパが890件（全体の27.6%）、アジアが100件（同3.1%）、太洋州が25件（同0.8%）、ロシア5件、南米4件となっている。

対前年比は、北アメリカが6.0%増加したのに対し、ヨーロッパは5.5%減、アジアは、5.7%減である。（第2部 統計表2-3参照）

(2) 国別導入状況

○アメリカが2094件で、全体の65%、10年前の1.8倍

導入件数を相手国別に見ると（表4）、アメリカが2094件で全体の65.0%を占めている。次いで、イギリス、フランス、ドイツ、カナダの順となっており、これら上位5か国で全体の85.4%を占めている。

対前年比を見ると、カナダの44.1%増が著しい。次いでアメリカ、イギリスが増加となっているが、フランス、ドイツは減少となっている。

この傾向は1982年度（10年前）及び87年度（5年前）についても同じで、アメリカが10年前の1.8倍、5年前の1.3倍で増加傾向が続いており、イギリスが10年前の1.4倍、5年前の1.2倍と増加している。

一方、ドイツは10年前の0.67倍、5年前の0.82倍で、フランスも、それぞれ0.81倍、0.84倍と、共に10年前・5年前と比べて減少傾向が続いている。

これは各国からの導入技術、特に「電気機械器具」に含まれる電子計算機関連技術の導入量に依存するところが多い。

表4 主要国別導入状況

国名	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	91年度	87年度	82年度
アメリカ	2094	65.0	4.6	2002	1613	1175
イギリス	220	6.8	3.3	213	184	153
フランス	184	5.7	-10.2	205	218	228
ドイツ	157	4.9	-7.6	170	192	234
カナダ	98	3.0	44.1	68	36	24

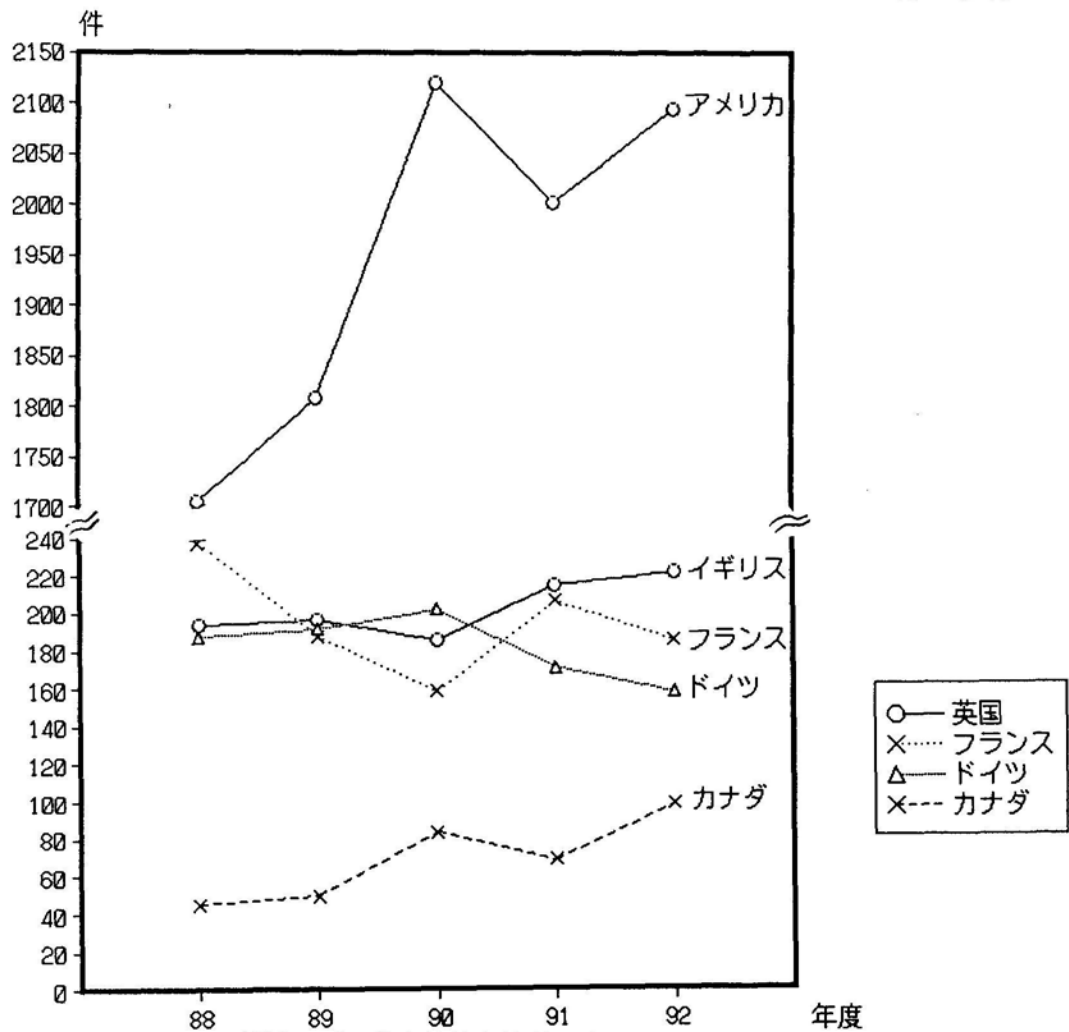


図3 主要国別導入件数の推移

○アメリカからの電子計算機が1326件で、5年前の1.8倍

技術導入相手国上位5か国について、技術分類別に、上位のものを比べると、（表5）、各国とも上位の技術分類は、ほぼ同じ傾向にあり、「電気機械器具」、「一般機械器具」、「化学製品」などとなっているが、フランスは1位が「衣服繊維製品」となるなど、導入技術に特徴的なものがある。

5年前の件数と比べると、カナダからの「電気機械器具」が4.0倍で最も多く、次いでイギリスの「電気機械器具」が1.9倍となっており、「電気機械器具」と「輸送用機械」を除き、他の技術分類は各国ともほとんど減少傾向にある。

「電気機械器具」の中の「電子計算機」について上位相手国をみると（表6）、アメリカが1326件で電子計算機全体の75.7%を占め、圧倒的に多く、次いでイギリス、カナダ、シンガポールの順になっている。対前年比ではカナダが60.8%増で急増し、以下、スイスが29.4%増、イギリスが8.9%増となっている。

5年前の件数と比べるとスイスが11.0倍で最も多く、次いでカナダ4.3倍、シンガポール2.1倍となっている。

表5 主要国別主要技術分類別導入順位

	アメリカ	イギリス	フランス	ドイツ	カナダ
第1位	電気機械器具 1587(997)	同 左 131(69)	衣服繊維製品 58(83)	電気機械器具 45(46)	同 左 87(22)
2	一般機械器具 120(135)	衣服繊維製品 17(19)	電気機械器具 40(29)	一般機械器具 37(52)	金 属 製 品 3(1)
3	化 学 製 品 107(109)	同 左 16(15)	なめし皮製品 17(15)	化 学 製 品 27(30)	一般機械器具 2(4)
4	輸 送 用 機 械 48 (31)	一般機械器具 13(24)	その他の製品 15(11)	輸 送 用 機 械 19(12)	化 学 製 品 2(3)
5	衣服繊維製品 45 (46)	その他の製品 11(15)	一般機械器具 14(16)	その他の製品 6(10)	輸 送 用 機 械 1(1)

() は1987年度導入件数

表6 電子計算機の国別導入件数

国 名	1992 年度	割 合(%)	対前年比(%)	1991 年度	1987 年度
ア メ リ カ	1 3 2 6	7 5 . 7	7 . 7	1 2 3 1	7 2 4
イ ギ リ ス	1 1 0	6 . 3	8 . 9	1 0 1	6 3
カ ナ ダ	8 2	4 . 7	6 0 . 8	5 1	1 9
シンガポール	4 5	2 . 6	- 2 . 2	4 6	2 1
ス イ ス	4 4	2 . 5	2 9 . 4	3 4	4
合 計	1 7 5 1	1 0 0 . 0	8 . 5	1 6 1 4	9 1 4

○アジアからの技術導入

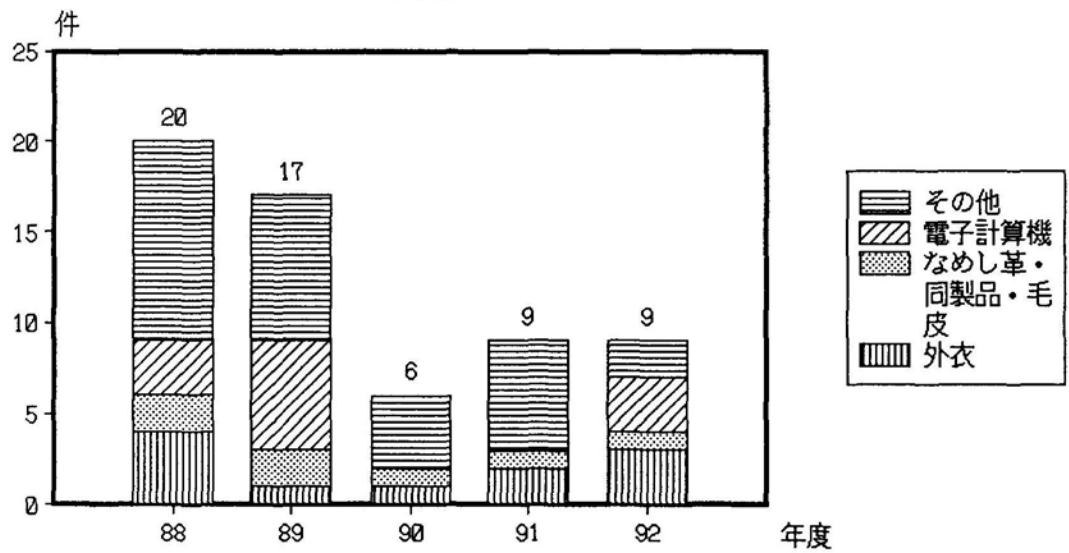
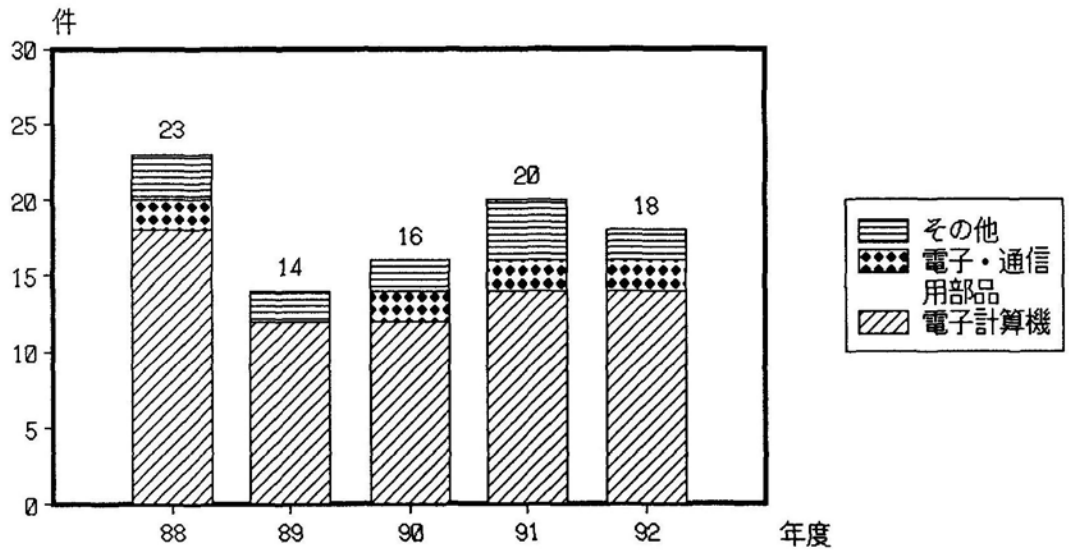
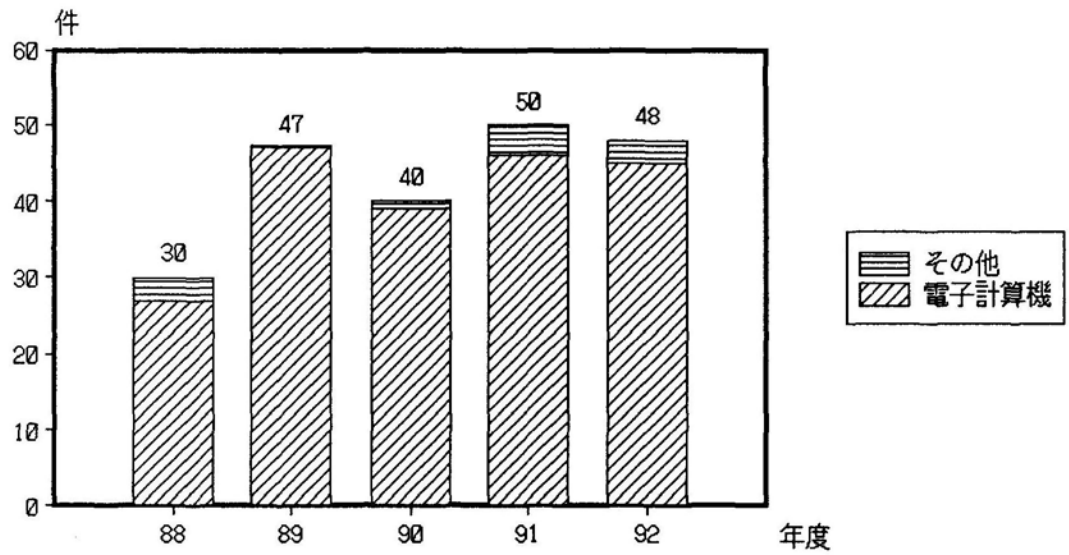
アジアからの技術導入をみるとシンガポール・大韓民国・香港からの導入が多い。

この3ヶ国について特色をみると（図4）シンガポールの増加（1988年度30件→92年度48件）はひとえに電子計算機の増加（1988年度27件→92年度45件）による。ちなみに、5年間で合わせて、電子計算機が204件なのに対し、それ以外は11件にすぎない。

次に、大韓民国の場合も、5年間で91件の内、電子計算機が70件と大半を占め、それ以外では電子・通信用部品が5年間合わせて8件が目立つ程度である。

香港は他の2ヶ国と違い、年度により、導入技術の変動があり、常に導入があるのは繊維関係及び皮革に関するものだけで、88、89年度が多いのは88年度が繊維関係、89年度は電子計算機関係が単発的に増えた為である。

図4 アジアからの技術導入



1. 4 先端技術分野の導入状況

先端技術について明確な定義はないが、近年関心の高い特定技術分野〔電子計算機（ハードウェア、ソフトウェア、サービス）、半導体、原子力、航空・宇宙、医薬品、バイオテクノロジー〕に焦点をあて、導入状況をみた。先端技術については技術（ノウハウ、特許）を含む導入契約とし、商標のみの導入は除外した。

なお、ロボット、新素材等技術範囲が特定できないものについては割愛した。（件数は、複数の先端分野にまたがるものの再掲分も含む）

○ソフトウェアに集中、1623件で導入契約全体の50%、10年前の約6倍

1992年度の先端技術分野の導入状況（表7）をみると、「ソフトウェア」が1623件で新規技術導入契約件数全体の50.3%を占めている。次いで「半導体」、「医薬品」などとなっているが、現在の技術導入には、多くの技術分野においてソフトウェア技術が応用されていること、ソフトハウスや商社が大量のソフトウェアを導入する例があるなど、他の技術導入とは異なる特殊な導入形態のものが見受けられることなどがソフトウェアの増加の理由として挙げられる。

これらの内、上位5先端技術について、対前年比をみると、「医薬品」が30.6%増で大きな伸びを示し、以下、「ソフトウェア」、「半導体」の順となっており、「ハードウェア」「原子力」は、それぞれ26.7%、11.8%の減少である。

これら導入件数を1982年度（10年前）及び87年度（5年前）と比べると、「ソフトウェア」が最も多く10年前の6.1倍、5年前の1.9倍となっている。

以下、「半導体」が10年前の5.2倍、5年前の1.0倍、「ハードウェア」が10年前の3.5倍、5年前の0.96倍、「医薬品」が10年前の1.5倍、5年前の1.7倍、「原子力」が10年前の1.0倍、5年前の1.3倍となっている。

表7 先端技術分野の導入状況

先 端 技 術 分 野	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	91年度	87年度	82年度
電子計算機	1 7 2 4	5 3. 5	3. 7	1664	946	297
ハードウェア	8 8	2. 7	- 2 6. 7	120	92	25
ソフトウェア	1 6 2 3	5 0. 3	6. 6	1522	837	268
サービス	1 3	0. 4	- 4 0. 9	22	17	4
半導体	2 6 4	8. 2	1. 1	261	260	51
医薬品	9 4	2. 9	3 0. 6	72	56	62
原子力	7 5	2. 3	- 1 1. 8	85	60	72
航空・宇宙	5 4	1. 7	1 7. 4	46	16	36
バイオテクノロジー	3 1	1. 0	2 9. 2	24	17	12

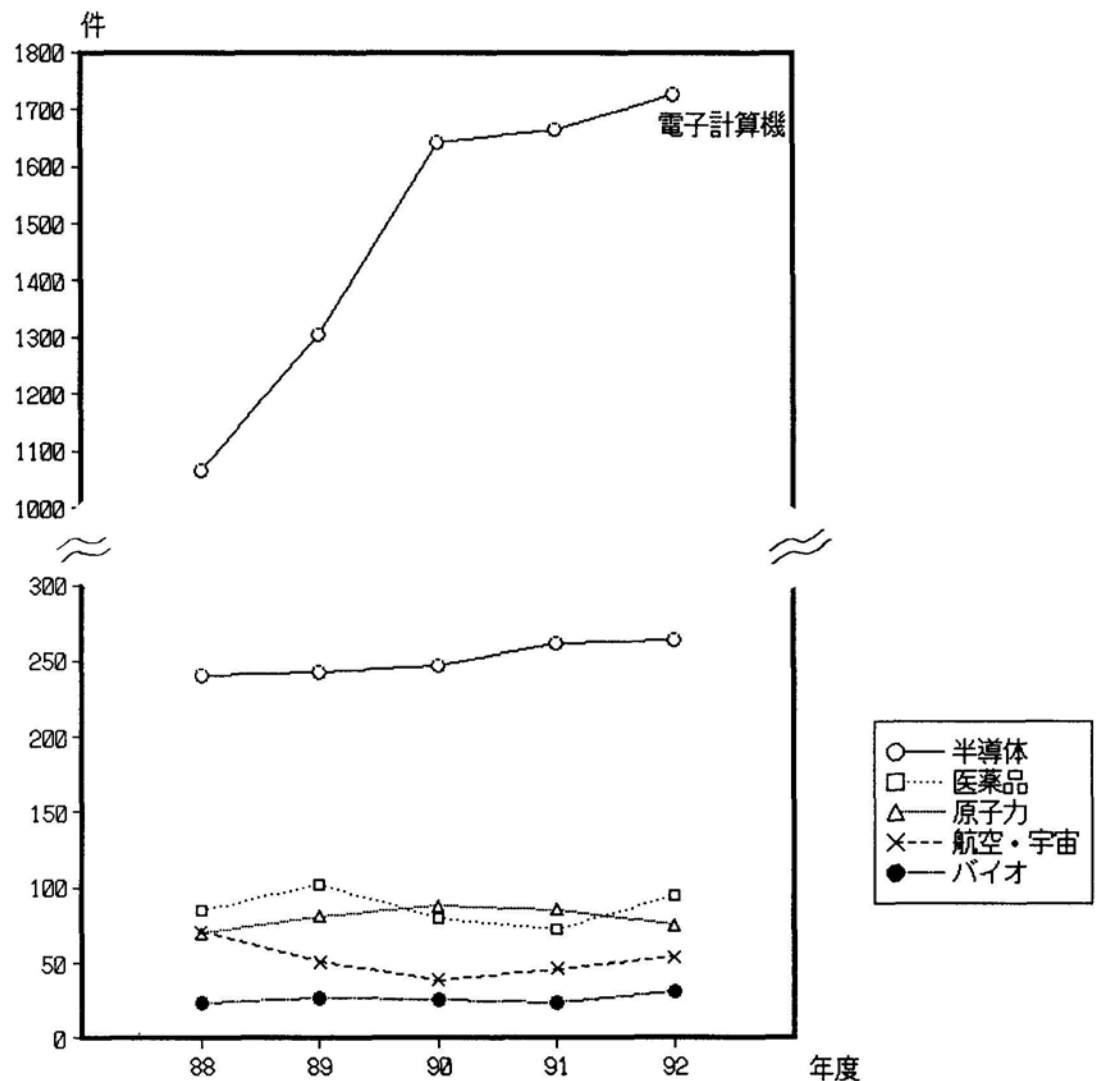


図5 先端技術分野の導入傾向

1. 5 技術貿易収支額

○技術貿易収支比率（対価受取額／支払額）は0.45

日本銀行「国際収支統計月報」の集計によれば、技術導入による我が国の1992年度の対価支払額は71億2800万\$（対前年比9.8%増）であった。（表8）

一方、技術輸出による1992年度の対価受取額は32億2400万\$（対前年比8.0%増）であった。この結果、1992年度の技術貿易収支比率（対価受取額／対価支払額）は45.2%となり、前年度より1.7%減少した。

これを10年前（1982年度）と比べると、対価支払額は4.0倍、対価受取額は6.1倍、収支比率は1.54倍に増加している。

また、5年前（1987年度）と比べると、対価支払額は1.7倍、対価受取額は2.3倍、収支比率は1.36倍に増加している。（図6）

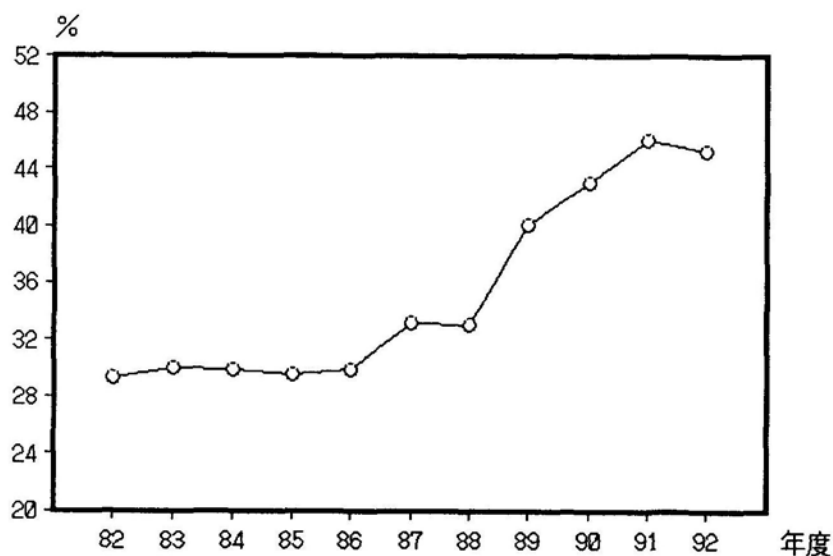


図6 我が国の技術貿易収支の推移

資料：国際収支統計月報

表8 技術貿易の推移

年 度	技 術 貿 易 額		
	対価受取額 (A)	対価支払額 (B)	A / B
昭和 西暦	(百万ドル)	(百万ドル)	(%)
25 50	0.0	2.6	-
26 51	0.0	6.7	-
27 52	0.0	9.9	-
28 53	0.1	13.9	0.7
29 54	0.4	15.8	2.5
30 55	0.2	20.0	1.0
31 56	0.3	33.3	0.9
32 57	0.2	42.6	0.5
33 58	0.7	47.8	1.5
34 59	0.8	61.9	1.3
35 60	2.3	94.9	2.4
36 61	3	113	2.7
37 62	7	114	6.1
38 63	7	136	5.1
39 64	15	156	9.6
40 65	17	166	10.2
41 66	19	192	9.9
42 67	27	239	11.3
43 68	34	314	10.8
44 69	46	368	12.5
45 70	59	433	13.6
46 71	60	488	12.3
47 72	74	572	12.9
48 73	88	715	12.3
49 74	113	718	15.7
50 75	161	712	22.6
51 76	173	846	20.4
52 77	233	1027	22.7
53 78	274	1241	22.1
54 79	342	1260	27.1
55 80	378	1439	26.3
56 81	537	1711	31.4
57 82	527	1796	29.3
58 83	624	2079	30.0
59 84	693	2317	29.9
60 85	746	2522	29.6
61 86	1009	3375	29.9
62 87	1385	4177	33.2
63 88	1681	5076	33.1
平成 元年 89	2189	5455	40.1
2 90	2582	6004	43.0
3 91	2984	6493	46.0
4 92	3224	7128	45.2

〔参考〕技術貿易収支のデータについて

技術貿易収支について、日銀「国際収支統計」のデータ以外に、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」のデータがある。これによると1992年度の我が国の技術貿易額は輸出が3777億円、輸入が4139億円で、技術貿易比率は0.91となっている。

一方、前掲の1992年度日銀データをインターバンク中心相場の終値月中平均レート（1\$=124.80円）で円に換算すると、輸出（受取額）は4024億円、輸入（支払額）は8896億円となり、日銀データと総務庁データとの間にはかなりの差が生じている。

これは、日銀統計が外国為替の管理に主眼が置かれているのに対し、総務庁統計はわが国の研究開発活動の実態把握に主眼が置かれているといった調査目的が異なるため、調査方法、調査範囲等に違いがあるためである。（表9 両統計の主な相違点参照）

この両統計の技術貿易額及び収支比率の差異については「わが国の技術貿易統計－収支統計の定量的検討の試み－」（当研究所調査研究資料－26（1993年））で詳細に検討されている。

この手法を準用して試算してみると1992年度の収支比率は0.6程度と推計される。

◎本収支データについては、当研究所第3調査研究グループ 山中隆史特別研究員による試算を転載した。

（注）上記レポートは両統計の相違する3つの要因を指摘している。その試算結果（1992年度）は次のようになる。

①「卸売業、小売業、飲食業、金融・保険業、不動産業及びサービス業等が総務庁統計の調査対象から除外されている」要因

試算結果：2537億円→総務庁統計の技術輸入額に加えられるべきもの

②「プラント輸出に伴うノウハウや産業上の技術指導の対価が日銀統計から除外されている」要因

試算結果：416億円→日銀統計の技術輸出額に加えられるべきもの

③「商標に関する譲渡、使用権の設定の対価が日銀統計に含まれている」要因

試算結果：1183億円→日銀統計の技術輸入額から除かれるべきもの

〔各要因の試算方法〕

①全産業の新規技術導入件数に占める卸売業・小売業等の新規技術導入件数の割合３８％を用いて算出した。

（１９９２年度 全産業新規導入件数３２２４件、当該産業新規導入件数１２２４件）

総務庁統計対象産業 ６２％ （輸入額 ４１３９億円）	当該産業 ３８％
----------------------------------	-------------

〔４１３９億円÷０．６２０×０．３８０≒２５３７億円〕

②プラント輸出契約額に占める「エンジニアリング」の価格構成比が２．３％として算出した。

但し、プラント輸出統計は成約ベースのため、実際の支払いは３年ほど遅れる。

１９９２年度の試算には３年前の１９８９年度の輸出額（１８，１０５億円）を用いて算出した。

〔１８１０５億円×０．０２３≒４１６億円〕

③商標の平均単価支払額（４３百万円／件）と商標の契約件数（２７５０件）を用いて算出した。

但し、契約件数は商標の新規技術導入件数（１９９２年度６２５件）に商標の平均契約年数（１９９２年度４．４年／件）を乗じたものである。

〔０．４３億円×２７５０件≒１１８３億円〕

技術貿易収支の試算結果 — １９９２年度 —

単位：億円

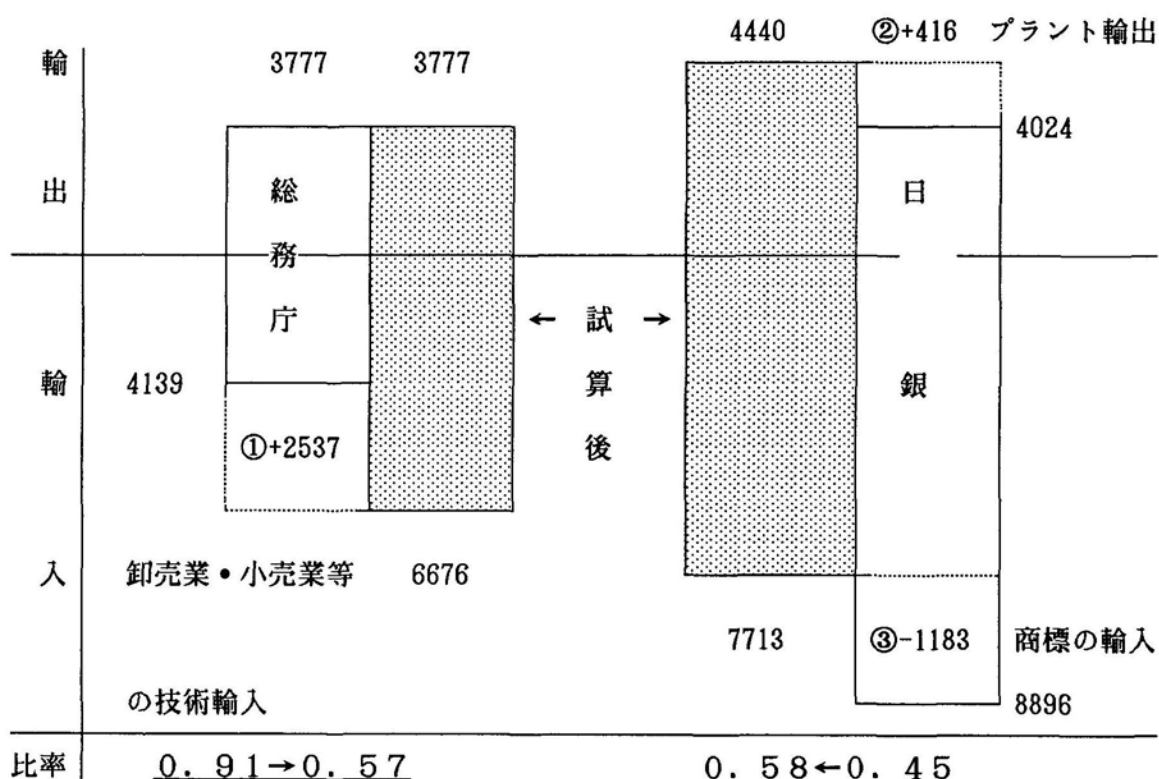


表9 両統計の主な相違点

	日本銀行（国際収支統計）	総務庁統計局「科学技術研究調査」
調査方法	為替送金・入金時に日銀へ提出する 貿易外受取（支払）報告書の集計	郵送によるアンケート調査 ①しっ皆調査（資本金10億円以上の 企業、前年調査で研究開発を行って いた10億円未満の企業） ②抽出調査（資本金10億円未満）
調査対象 範囲	非居住者（日本国外の人・法人）と の間で貿易外取引契約を締結してい る者（人・法人・国等）	資本金500万円以上の民間企業
調査の除 外対象	な し	①卸・小売業、サービス業 ②資本金500万円未満の民間企業 ③大学、研究機関（国・公・民）、 研究専門の特殊法人、個人
統計値の 対象	貿易外受取（支払）報告書の国際収 支項目に記入された「特許権使用料 等」の数値	アンケート調査用紙の「技術輸出」 「技術輸入」の欄に記入された数字
技術貿易 の範囲	①工業所有権（特許、実用新案、意 匠、商標）、ノウハウに関する権利 の譲渡、使用権の設定 ②工場経営の技術指導、事業の経営 の技術指導 ③プラント輸出に係わるものを除く	①特許、実用新案、ノウハウ、技術 指導などの技術の提供、受入 ②商標、意匠を除く ③工場経営の技術指導、事業の経営 指導を除く

1. 6 導入技術の種類

(1) 導入技術の内訳

① 特許関連契約

○特許関連契約減少、「電気機械器具」が50%

1992年度の新規技術導入契約のうち、特許権を伴う契約は713件で、全導入件数の22.1%を占めている。対前年比は、7.3%減で、5年前に比べ件数では0.9倍となっている。(表10)

技術分類別にみると、「電気機械器具」が360件、次いで「化学製品」、「一般機械器具」、「輸送用機械」の順となっている。

対前年比をみると「輸送用機械」が18.4%増、「電気機械器具」8.1%増に対し、「一般機械器具」23.3%減「化学製品」12.8%減となっている。

それぞれの技術分類に占める特許関連契約の割合をみると、「輸送用機械」が53.6%、「化学製品」が47.2%、「一般機械器具」が37.2%、「電気機械器具」が16.9%となっている。

次に導入件数を5年前と比べると、「一般機械器具」が0.65倍の他は、1.1倍である。(第2部 統計表2-5参照)

② ノウハウ関連契約

○ノウハウ関連契約減少も、5年前の1.2倍

ノウハウを伴う契約は2594件で、全導入件数の80.5%を占めている。対前年比は0.3%の減少で、5年前に比べて1.2倍に増えている。(表11)

技術分類別にみると、「電気機械器具」が1920件で、ノウハウ関連契約の74.0%を占めている。次いで、「一般機械器具」、「化学製品」、「輸送用機械」と続いている。

対前年比をみると「化学製品」が9.1%、「電気機械器具」3.8%と増加しているが、「一般機械器具」は11.6%減、「輸送用機械」は6.3%減と減少している。

それぞれの技術分類に占めるノウハウ関連契約の割合をみると、「一般機械器具」が92.9%、「電気機械器具」が90.1%、「化学製品」が77.8%、「輸送用機

表10 技術分類別特許関連契約件数

技 術 分 類	1992 年度	内、 譲渡	特許が占める 割合(%)	対前年比 (%)	1991 年度	1987 年度
電気機械器具	360	9	16.9	8.1	333	340
化学製品	102	9	47.2	-12.8	117	94
一般機械器具	89	5	37.2	-23.3	116	137
輸送用機械	45	1	53.6	18.4	38	42
合 計	713	34	22.1	-7.3	769	792

表11 技術分類別ノウハウ関連契約件数

技 術 分 類	1992 年度	ノウハウが 占める割合(%)	対前年比(%)	1991 年度	1987 年度
電気機械器具	1920	90.1	3.8	1849	1047
一般機械器具	222	92.9	-11.6	251	246
化学製品	168	77.8	9.1	154	169
輸送用機械	59	70.2	-6.3	63	77
合 計	2594	80.5	-0.3	2603	2205

表12 技術分類別商標関連契約件数

技 術 分 類	1992 年度	商標が占める 割合(%)	対前年比(%)	1991 年度	1987 年度
電気機械器具	169	7.9	160.0	65	52
衣服繊維製品	163	99.4	-0.6	164	159
化学製品	55	25.5	25.0	44	48
合 計	625	19.4	21.8	513	567

械」が70.2%となっている。次に導入件数を5年前と比べると「電気機械器具」が1.8倍、「化学製品」が0.99倍、「一般機械器具」が0.90倍、「輸送用機械」は0.77倍である。

③ 商標関連契約

○商標関連は大幅増加、商標のみは5年前の2.0倍

商標権を伴う契約は625件で、全導入件数の19.4%を占めている。対前年比は21.8%増で、5年前の1.1倍である。（表12）

技術分類別にみると、「電気機械器具」が169件で商標関連契約全体の27.0%を占め、次いで「衣服・繊維製品」、「化学製品」と続いている。

対前年比は「電気機械器具」が160.0%増、「化学製品」が25.0%増、「衣服・繊維製品」が0.6%減となっている。

それぞれの技術分類に占める商標関連契約の割合をみると、「衣服・繊維製品」が99.4%、「化学製品」が25.5%、「電気機械器具」が7.9%となっている。次に、導入件数を5年前と比べると「電気機械器具」が3.3倍、「化学製品」が1.1倍、「衣服・繊維製品」が1.0倍である。

(2) 導入技術の種類の推移

○ノウハウは増加傾向、特許は減少傾向

導入技術の種類の推移をそれぞれ、特許関連・ノウハウ関連・商標関連に分けて推移をみると図7の様になる。

特許関連技術は1990年に一時増加したが全体として減少傾向が続いている。

ノウハウ関連技術は年度により増減はあるが着実な増加をみせており、ソフトウェアの導入が原則ノウハウ導入となる事が原因の一つと思われる。

商標関連技術はここ3年程、同じ様な数値が続いていたが、1992年度は大幅な増加となり、ノウハウ関連の微減、特許関連の大幅減と際立った違いをみせている。

(3) ソフトウェアの導入技術の種類

○ソフトウェアではノウハウが94%

ソフトウェアとソフトウェア以外の技術について、導入件数の推移をみると、全体として、ソフトウェアでは増加し、ソフトウェア以外の技術では減少傾向を

示しているが、最も大きな伸びを示したのは、「ノウハウのみ」導入のソフトウェアで、1987年度の811件から、92年度の1507件へと1.9倍の上昇となっている。

これは1992年度的全導入件数の46.7%で、ソフトウェアの導入件数の94.1%を占めている。(図8)

ちなみに、ソフトウェアでの「ノウハウのみ」の導入は、電子計算機だけで99.4%を占めており、ソフトウェア以外の技術との著しい差異を示している。

ソフトウェア以外の技術では、「商標のみ」の導入が、「外衣」29.0%、「その他の衣服・繊維製品」及び「なめし革・同製品・毛皮」12.5%並びに「電子計算機」8.4%となっており、衣料関係と皮革関係で54.0%を占めている。

「特許のみ」では「電子計算機」14.5%、「電子・通信用部品」13.5%、「ラジオ・テレビ・音響器具」13.1%及び「有線・無線通信機械」10.9%と上位を全て「電気機械器具」で占めている。

「ノウハウのみ」では「医薬品」10.1%、「ボイラ・原動機」9.7%、「電子・通信用部品」8.5%及び「電子計算機」7.7%となっており、一つの技術には集中していない。「特許+ノウハウ」、「商標+ノウハウ」及び「商標+特許+ノウハウ」についても、全体として、ソフトウェアのような特徴的なかたよりはみられない。(図9)

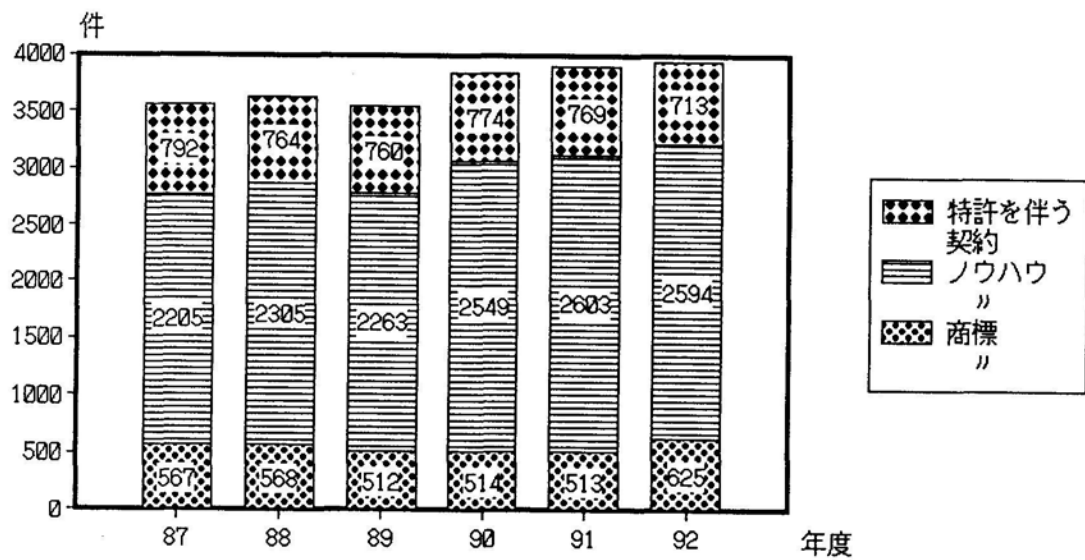


図7 導入技術の種類の変移

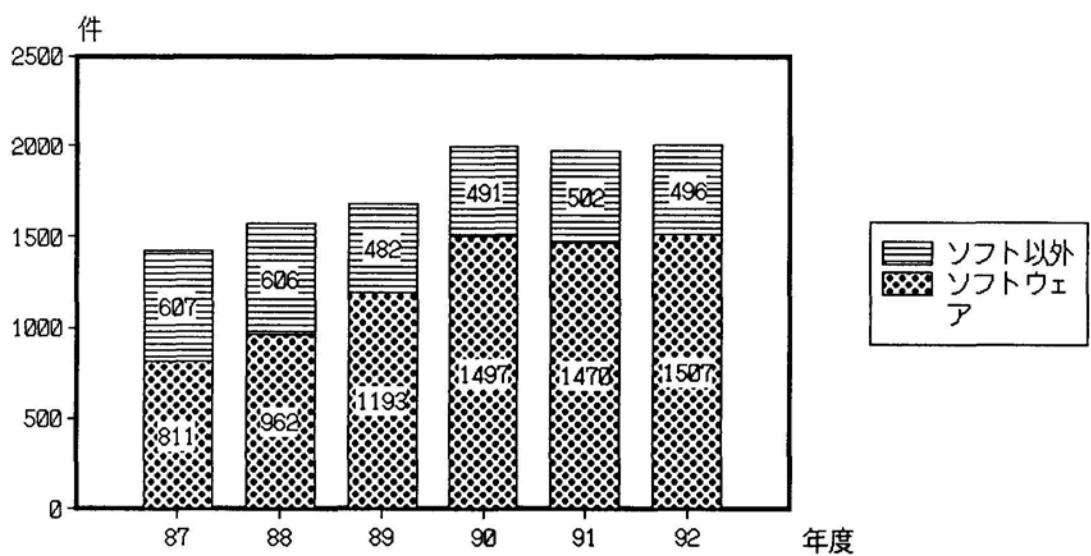
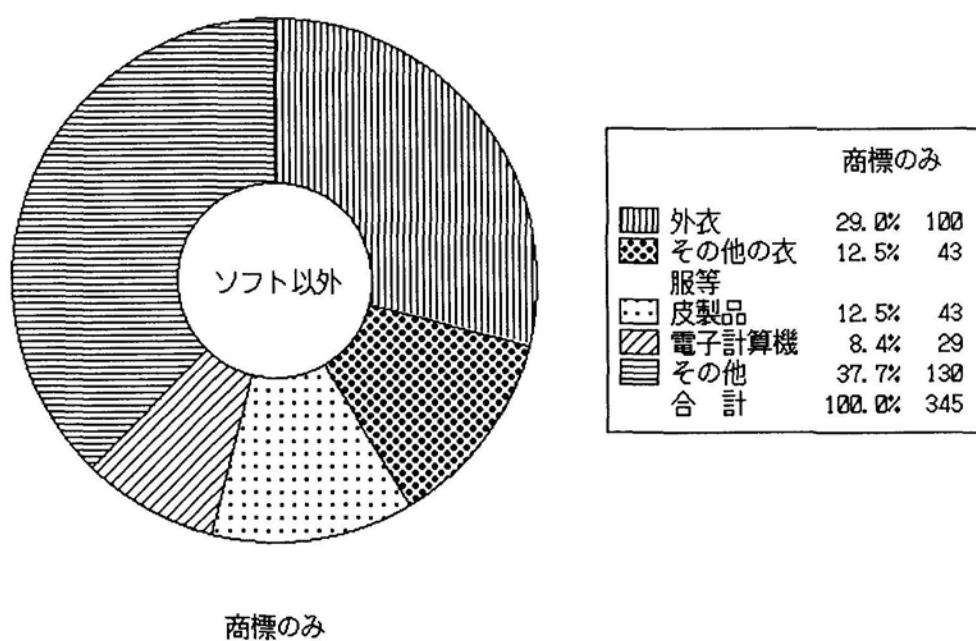
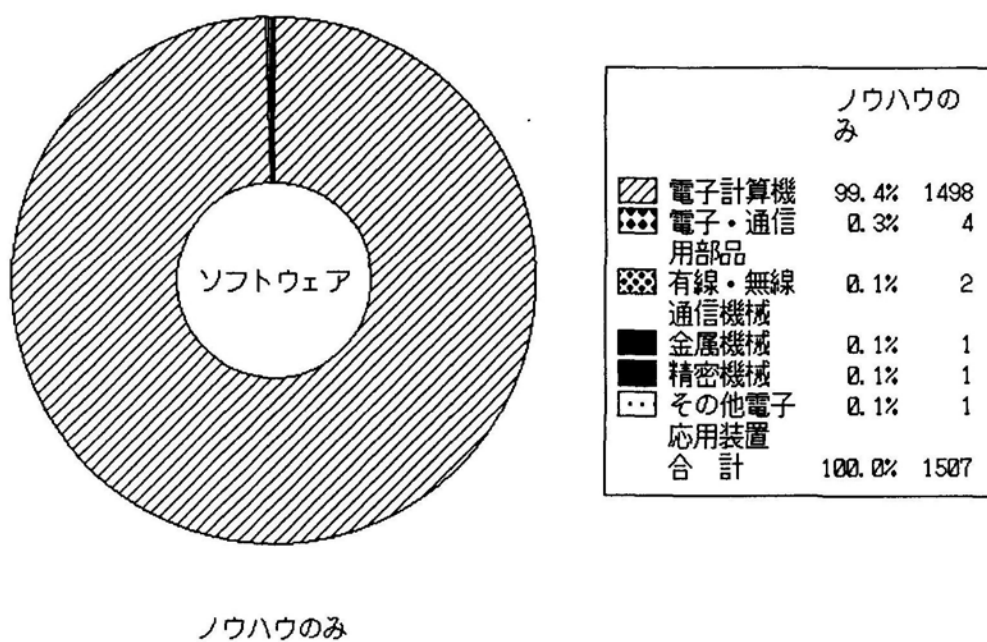
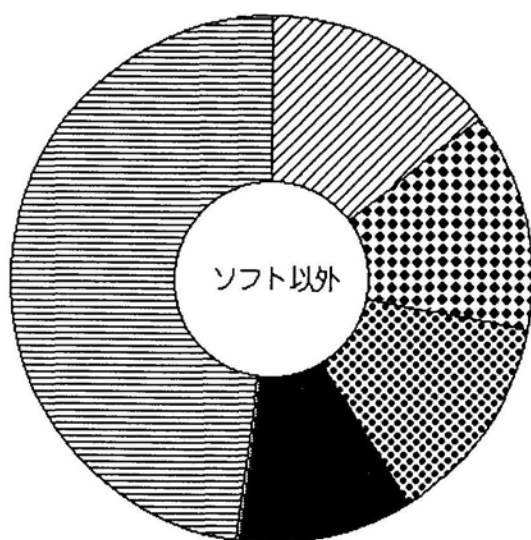


図8 技術の種類別ノウハウの導入件数

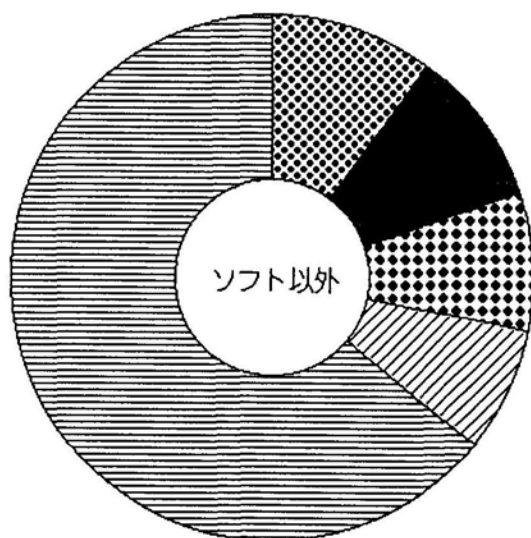
図9 技術の種類別分類別導入状況





特許のみ

特許のみ		
電子計算機	14.5%	40
電子・通信用部品	13.5%	37
ラジオ・テレビ・音響器具	13.1%	36
有線・無線通信機械	10.9%	30
その他	48.0%	132
合計	100.0%	275



ノウハウのみ

ノウハウのみ		
医薬品	10.1%	50
ボイラ・原動機	9.7%	48
電子・通信用部品	8.5%	42
電子計算機	7.7%	38
その他	64.1%	318
合計	100.0%	496

1. 7 契約条件の特色

(1) 対価の支払条件

○無償契約は176件、対前年比14.1%減

1992年度の新規技術導入契約における対価の支払条件をみると、有償／無償別では無償契約が176件で全体の5.5%を占め、対前年比は14.1%減である。

技術分類別に見ると「電気機械器具」が126件で、対前年比7.4%減、以下「化学製品」、「一般機械器具」、「輸送用機械」の順となっている。

有償契約は3048件で全体の94.5%を占め、対前年比は2.6%の増加である。（第2部 統計表2-6参照）

○イニシャルペイメントのみの契約が全体の43.3%

有償契約のうち、「イニシャルペイメントのみ」の契約は1397件で、全体の43.3%を占めている。対前年比1.9%の増加である（表13）。

これを技術分類別にみると（表14）、「電気機械器具」が1123件で最も多く、対前年比7.3%の増加である。次いで「一般機械器具」、「化学製品」の順となっている。

これをそれぞれの技術分類に占める割合についてみると、「電気機械器具」が52.7%、「一般機械器具」が40.2%、「輸送用機械」が32.1%となっている。

「イニシャルペイメント＋ランニングロイヤルティ」の契約は721件で、全体の22.4%を占め、対前年比は11.6%の増加である。

これを技術分類別にみると「電気機械器具」が472件（対前年比11.8%増）、以下「一般機械器具」、「化学製品」の順となっている。

「ランニングロイヤルティのみ」の契約は572件で、全体の17.7%を占め、対前年比は2.3%の増加である。

これを技術分類別にみると、「電気機械器具」が344件（対前年比13.9%増）、「化学製品」が53件（同29.3%増）、「一般機械器具」が47件（同11.3%減）となっている。

表 1 3 対価の支払い条件

対 価 の 条 件	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	91年度
イニシャルペイメントのみ	1 3 9 7	4 3 . 3	1 . 9	1371
イニシャル+ランニングロイヤルティ	7 2 1	2 2 . 4	1 1 . 6	646
ランニングロイヤルティのみ	5 7 2	1 7 . 7	2 . 3	559
ランニングロイヤルティ+ミニマム	2 5 9	8 . 0	- 0 . 4	260
イニシャル+ランニング+ミニマム	9 9	3 . 1	- 2 6 . 1	134

表 1 4 上位5技術分類別対価の支払い条件

対価の支払い条件	電気機械 器具	一般機械 器具	化 学 製 品	衣服・ 繊維製品	輸送用機械
イニシャルのみ	1123(1047)	96(122)	55(61)	15(19)	27(23)
イニシャル+ランニング	472(422)	65(64)	59(59)	6(3)	30(25)
ランニングのみ	344(302)	47(53)	53(41)	36(27)	20(20)
ランニング+ミニマム	44(35)	5(5)	3(5)	101(101)	5(2)
イニシャル+ランニング+ミニマム	23(46)	23(25)	22(14)	6(14)	0(2)

() 内は、前年度数

「ランニングロイヤルティ+ミニマムペイメント」の契約は259件で全体の8.0%を占め、対前年比0.4%の減少である。

これを技術分類別にみると、「衣服・繊維製品」が101件（前年比同）で最も多く、次いで「電気機械器具」が44件（対前年比25.7%増）となっている。

「イニシャルペイメント+ミニマムペイメント+ランニングロイヤルティ」の契約は99件で全体の3.1%を占め、対前年比26.1%の減少である。

○ランニング・ロイヤルティは「その他」料率が48.3%

ランニング・ロイヤルティを含む契約の総計は1651件で、全体の51.2%を占めている。

これを料率別にみると（表15）、「その他」料率（注）が798件で最も多く、ランニング・ロイヤルティ契約全体の48.3%を占めた。次いで、「5%以上8%未満」294件（同契約全体の17.8%）、「2%以上5%未満」が278件（同16.8%）、「8%以上」が196件（同11.9%）、「2%未満」85件（同5.1%）となっている。

対前年比をみると、「8%以上」が27.3%増で最も多く、「2%以上5%未満」の7.6%減以外、他の料率はいずれも増加している。

それぞれの料率を5年前と比較すると「8%以上」が1.5倍、「その他」が1.2倍と増加傾向にあり、他の料率は、「2%未満」が0.54倍、「2%以上5%未満」が0.82倍、「5%以上8%未満」が0.99倍といずれも減少している。

この料率を技術分類別にみると（表16）、「電気機械器具」は「その他」が618件（対前年比5.5%増）で最も多く、同技術分類のランニングロイヤルティ契約の70.0%を占めている。「一般機械器具」は「その他」が51件（対前年比13.6%減）、「化学製品」は「2%以上5%未満」が48件（同2.0%減）、「衣服・繊維製品」は「5%以上8%未満」が89件（同7.2%増）、「輸送用機械」は「その他」が26件（同30.0%増）で最も多い。（第2部 統計表2-6参照）

（注）「その他」料率とは、%建て以外のもので1個当たりの単価建て等の料率

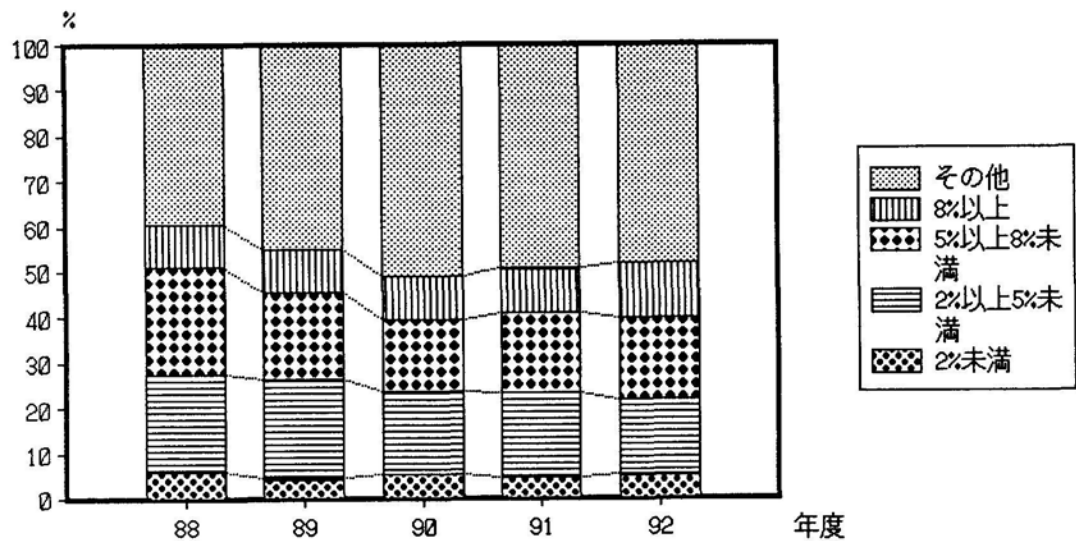


図10 ランニングロイヤルティの推移

表15 ランニングロイヤルティの状況

ロイヤルティ料率	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
2%未満	85	5.1	14.9	74	158
2%以上5%未満	278	16.8	-7.6	301	337
5%以上8%未満	294	17.8	4.3	282	296
8%以上	196	11.9	27.3	154	132
その他	798	48.3	1.3	788	668
合 計	1651	100.0	3.3	1599	1591

表16 主要技術分類別ランニングロイヤルティ

ロイヤルティ料率	電気機械器具	一般機械器具	化学製品	衣服繊維製品	輸送用機械
2%未満	48(60.0)	6(-60.0)	9(50.0)	1(-)	1(-50.0)
2%~5%未満	78(-6.0)	46(21.1)	48(-2.0)	25(-28.6)	11(-38.9)
5%~8%未満	33(50.0)	30(3.4)	39(44.4)	89(7.2)	12(100.0)
8%以上	106(26.2)	7(16.7)	24(71.4)	17(41.7)	5(66.7)
その他	618(5.5)	51(-13.6)	17(-26.1)	17(13.3)	26(30.0)
合 計	883(9.7)	140(-4.8)	137(15.1)	149(2.8)	55(12.2)

() 内は、対前年度比%

(2) 契約期間

○契約期間「その他」が39.7%占める

1992年度の新規技術導入契約（3224件）における契約期間の内訳をみると（表17）、「その他」の期間（注）が1281件で全体の39.7%を占めた。次いで、「1年以上5年未満」が835件（全体の25.9%）、「5年以上10年未満」が390件（同12.1%）、「特許等期限まで」が260件（同8.1%）、「10年以上15年未満」が216件（同6.7%）、「1年未満」145件（同4.5%）、「15年以上」が97件（同3.0%）となっている。

対前年比をみると「15年以上」が59.0%増、次いで「1年未満」が19.8%増、「5年以上10年未満」が6.0%増、「1年以上5年未満」が5.6%増と増加しているが、「特許等の期間まで」が10.3%減、「10年以上15年未満」が3.6%減、「その他」が3.0%減と減少している。

5年前と比べると期間明記以外の契約が1.5倍と大幅に増加している。

契約期間を技術分類別にみると（表18）、「電気機械器具」は、「その他」が1090件（対前年比0.6%増）で最も多く、「電気機械器具」全体の51.1%を占めている。以下、最も多い契約期間は「一般機械器具」が「1年以上5年未満」で55件（対前年比22.5%減）、「化学製品」が「その他」で75件（同11.9%増）、「衣服・繊維製品」が「1年以上5年未満」で121件（同9.0%増）、「輸送用機械」が「5年以上10年未満」が27件（同28.6%増）となっている。（第2部 統計表2-8参照）

（注）「その他」の契約期間とは、期間の定めがないもの、永久となっている

もの、他の契約が切れるまでと定めてあるもの等

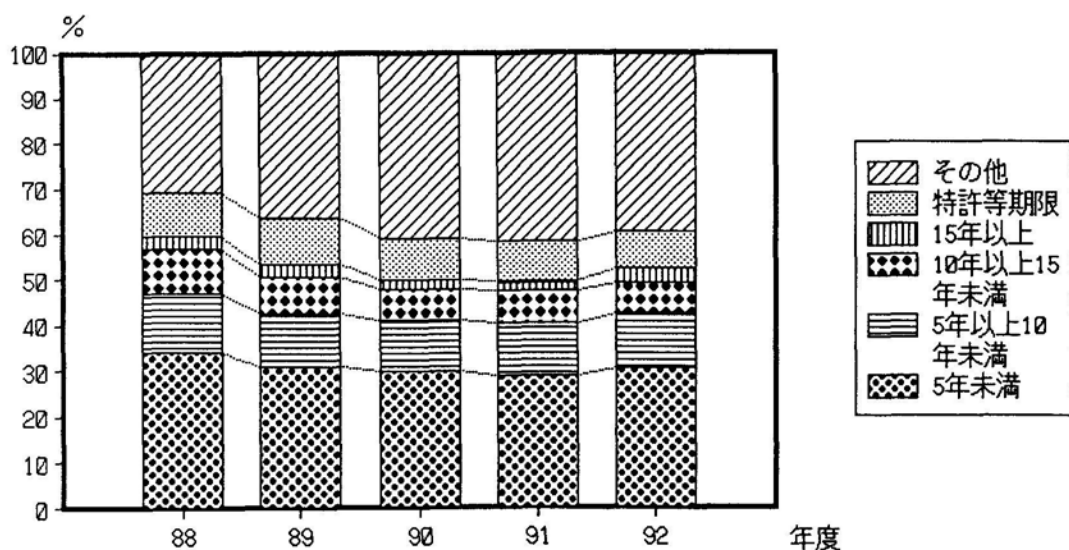


図11 契約期間の推移

表17 契約期間の状況

契約期間の内訳	1992 年度	割合(%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
1年未満	145	4.5	19.8	121	180
1年以上5年未満	835	25.9	5.6	791	777
5年以上10年未満	390	12.1	6.0	368	429
10年以上15年未満	216	6.7	-3.6	224	225
15年以上	97	3.0	59.0	61	70
特許等の期間まで	260	8.1	-10.3	290	255
その他	1281	39.7	-3.0	1320	773

表18 主要技術分類別契約期間

契約期間の内訳	電気機械器具	一般機械器具	化学製品	衣服繊維製品	輸送用機械
1年未満	92(50.8)	22(0.0)	8(-20.0)	8(0.0)	5(-28.6)
1年以上5年未満	481(17.9)	55(-22.5)	29(7.4)	121(9.0)	9(-10.0)
5年以上10年未満	204(22.9)	52(20.9)	18(-35.7)	23(-28.1)	27(28.6)
10年以上15年未満	85(0.0)	41(-12.8)	25(38.9)	4(-33.3)	11(-31.3)
15年以上	34(47.8)	12(500.0)	19(90.0)	1(-)	4(300.0)
特許等の期限まで	146(-9.3)	13(-63.9)	42(2.4)	- (-)	23(109.1)
その他	1090(0.6)	44(-26.7)	75(11.9)	7(-12.5)	5(-44.4)

() 内は、対前年度比%

○ソフトウェアの契約期間

1992年度の新規技術導入契約の内、ソフトウェアに関する契約の契約期間をみると次の表のようになる。

	1 年 未 満	5 年 未 満	10年 未 満	15年 未 満	15年 以 上	特 許 期 限	その他	計
ソフトウェア	66件 (45.5)	398 (47.7)	104 (26.7)	26 (12.0)	32 (33.0)	1 (0.38)	996 (77.8)	1623 (50.3)
それ以外	79	437	286	190	65	259	285	1601

() 内は当該契約期間に占める割合%

ここでソフトウェアは、「その他」の占める契約が圧倒的に多く、他の期間はすべてソフトウェア以外の方が多い。

(3) 日本国内の独占権

○独占権契約は全体の38%、「電気機械器具」は5年前の1.9倍

1992年度の新規技術導入契約のうち、日本国内の製造又は販売に関する独占権が付与されている契約は1210件で、全体の37.5%を占めている。対前年比は3.4%増で、5年前の件数と比べると1.1倍である。

これを技術分類別にみると（表19）、「電気機械器具」は605件で、独占権契約の50.0%を占めている。次いで「衣服・繊維製品」、「一般機械器具」、「化学製品」、「輸送用機械」の順となっている。

対前年比をみると「化学製品」、「電気機械器具」、「衣服繊維製品」が増加となっているが、5年前の件数と比べると「電気機械器具」1.9倍、「化学製品」1.0倍となっている他は、すべて減少している。

(4) クロスライセンス契約

○クロスライセンス契約は96件

1992年度の新規技術導入契約のうち、技術導入と同時に技術を輸出する相互供与契約がなされているものは96件で全体の3.0%を占める。対前年比は21.3%の減少で、5年前に比べて0.9倍となっている。

技術分類別にみると（表20）、「電気機械器具」、「輸送用機械」、「一般機械器具」、「化学製品」の順となっているが、上位技術分類について5年前と比べると「輸送用機械」4.0倍、「電気機械器具」1.0倍以外はすべて減少している。

(5) 再実施権

○再実施権契約は1021件、対前年比2%減

1992年度の新規技術導入契約のうち、導入した技術を第三者に移転できる再実施権の付与されているものは1021件で、全体の31.7%を占めている。対前年比は2.0%減で、5年前に比べて1.3倍となっている。

これを技術分類別にみると（表21）、「電気機械器具」が603件で再実施権契約の59.1%を占めている。次いで「化学製品」、「一般機械器具」、「衣服・繊維製品」、「輸送用機械」の順になっている。

対前年比をみると「化学製品」が43.8%増、「一般機械器具」が6.3%増、「電

表19 主要技術分類別独占権の推移

技 術 分 類	1992 年度	割合(%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
電 気 機 械 器 具	605	50.0	13.9	531	311
一 般 機 械 器 具	108	8.9	-10.7	121	136
化 学 製 品	102	8.4	29.1	79	100
衣服・繊維製品	153	12.6	2.0	150	210
輸 送 用 機 械	22	1.8	-18.5	27	23
合 計	1210	100.0	3.4	1170	1138

表20 主要技術分類別クロスライセンスの推移

技 術 分 類	1992 年度	割 合 (%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
電 気 機 械 器 具	65	67.7	-16.7	78	65
一 般 機 械 器 具	7	7.3	-41.7	12	11
化 学 製 品	4	4.2	-20.0	5	14
輸 送 用 機 械	8	8.3	60.0	5	2
合 計	96	100.0	-21.3	122	107

表21 主要技術分類（中分類）別再実施権の推移

技 術 分 類	1992 年度	割合(%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
電 気 機 械 器 具	603	59.1	-2.7	620	276
一 般 機 械 器 具	85	8.3	6.3	80	81
化 学 製 品	92	9.0	43.8	64	69
衣服・繊維製品	78	7.6	-17.0	94	123
輸 送 用 機 械	19	1.9	-17.4	23	28
合 計	1021	100.0	-2.0	1042	812

気機械器具」が2.7%減となっている。

この技術分類について5年前の件数と比べると「電気機械器具」が2.2倍、「化学製品」が1.3倍、「一般機械器具」が1.0倍となっており、他は減少している。

(6) 資本金別導入件数

○資本金規模二極分化へ

1992年度の新規技術導入契約における導入企業の資本金をみると、「500億円以上」が955件で、全体の29.6%を占めているが、「1億円以上5億円未満」が649件でこれに続き2位を占め、技術導入企業の規模は2極分化している。(表22)、(図12)この比較的小規模な「1億円以上5億円未満」に集中する原因を導入技術の分類からみてみると(表23)、「電気機械器具」に同様な傾向がみえる。

ここで「500億円以上」が709件で最も多く、同技術分類全体の33.3%を占め、次いで「1億円以上5億円未満」が534件で2位に続いている。また、対前年比でも「1億円以上5億円未満」が42.0%増で最も多く、2極化が進んでいる事がみえる。これは、他の技術分類にはみられない傾向である。さらに、先端技術の導入状況を、同様に導入企業の資本金別にみてみると(表24)、ソフトウェアで「1億円以上5億円未満」が499件、次いで「500億円以上」が452件、半導体は「1億円以上5億円未満」が150件、「500億円以上」が80件と続いており、この2極化傾向が最も顕著に現れている。これにより、技術導入企業規模の2極化原因は、主に、電子計算機、中でもソフトウェア、半導体の導入を行っている「5千万円以上1億円未満」の規模の所謂ソフトウェア会社によることがわかった。また、その導入はソフトウェアの販売等を目的としたものと考えられる。特に、この規模の企業での導入は、一企業当たりの導入数が著しく多いものがあり、一社で200件近い導入を行っているものや、同じ技術内容のソフトウェアを多数導入するなど他の分野の技術導入にはないソフトウェアだけの特異な傾向を表している。

医薬品の「100億円以上500億円未満」31件、同技術での33.0%は、他の技術の資本金別の導入傾向に比べ異質な傾向を示しているが、これは、単に製薬会社の資本金規模がこのランクに位置付けられる企業が多いということであろう。

表22 資本金別導入件数の推移

資 本 金 規 模	1992年度	割合(%)	対前年比(%)	1991年度	1987年度
0.5億円未満	242	7.5	-9.7	268	337
0.5億円-1億円未満	173	5.4	-35.4	268	149
1 〃 -5 〃	<u>649</u>	20.1	25.8	516	441
5 〃 -10 〃	69	2.1	1.5	68	119
10 〃 -50 〃	335	10.4	11.7	300	347
50 〃 -100 〃	202	6.3	27.8	158	165
100 〃 -500 〃	579	18.0	1.6	570	536
500億円以上	<u>955</u>	29.6	-4.9	1004	597
不 明	20	0.6	-13.0	23	18

不明：財団法人，社団法人，公共団体，学校法人，特殊法人，個人など

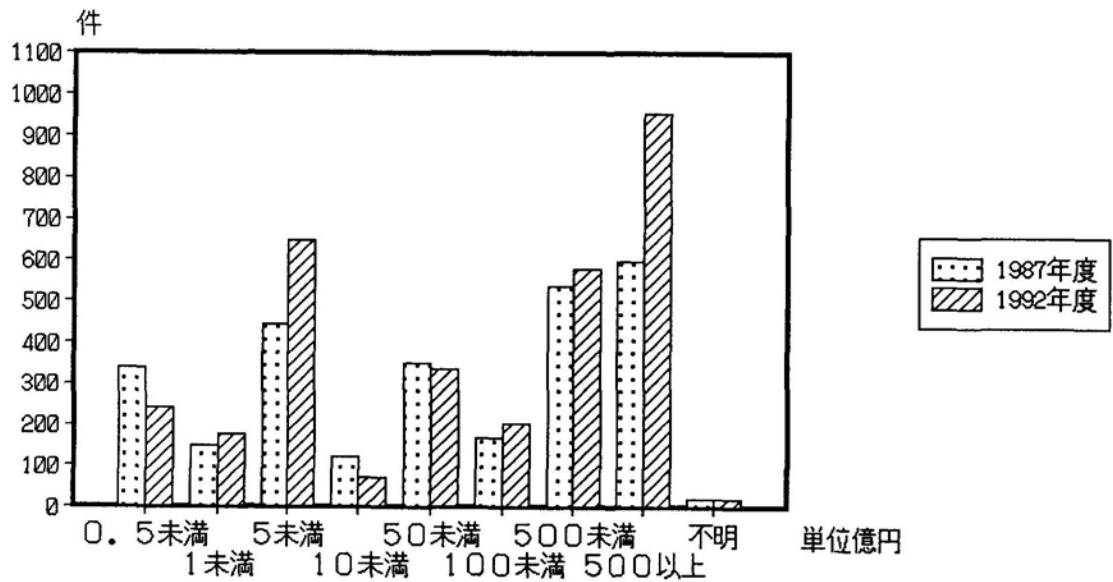


図12 資本金規模別導入件数

表23 主要技術分類別資本金の状況

資本金規模 (単位：億円)	電気機械器具	一般機械 器具	化学製品	衣服・ 繊維製品	輸送用機械
0.5未満	109(13.5)	15(-48.3)	9(-40.0)	40(0.0)	3(-25.0)
0.5－1 未満	116(-37.6)	11(-31.3)	6(-14.3)	10(-50.0)	3(-)
1 －5 //	<u>534(42.0)</u>	26(-13.3)	16(45.5)	19(-32.1)	4(-42.9)
5 －10 //	33(17.9)	6(-25.0)	11(10.0)	5(-16.7)	2(-)
10 －50 //	200(24.2)	24(-7.7)	25(-10.7)	26(85.7)	6(-25.0)
50 －100 //	103(19.8)	23(64.3)	31(47.6)	9(80.0)	11(37.5)
100－500 //	316(9.3)	40(-25.9)	81(6.6)	32(-3.0)	20(33.3)
500 以上	<u>709(-5.6)</u>	92(-8.0)	34(9.7)	21(10.5)	35(9.4)
不 明	12(-20.0)	2(-50.0)	3(50.0)	2(-)	
合 計	2132(7.2)	239(-14.9)	216(7.5)	164(-0.61)	84(12.0)

不明：財団法人，社団法人，公共団体，学校法人，特殊法人，個人など
() 内は、対前年比%

表24 資本金規模別先端技術の導入状況

資 本 金 規 模	ハード	ソフト	半導体	原子力	航空等	医薬品	バイオ
0.5 億円未満	2	97	2	2	1	2	3
0.5 億円～1 億未満	3	109	1	1	0	0	0
1 億円～5 億未満	13	<u>499</u>	<u>150</u>	1	8	9	2
5 億円～10億未満	2	20	0	0	1	5	0
10億円～50億未満	4	176	5	8	1	11	1
50億円～100 億未満	9	55	8	0	3	21	6
100 億円～500 億未満	19	204	18	3	18	31	8
500 億円以上	36	<u>452</u>	80	59	22	12	10
不 明	0	11	0	1	0	3	1
合 計	88	1623	264	75	54	94	31

(7) 外資系企業の技術導入

外資系企業の（株式または持分が2分の1以上）の技術導入は88件で、全体の2.7%である。対前年比をみると17.0%の減少である。（表25）

技術分類別にみると「電気機械器具」39件（外資系企業の技術導入の44.3%）、「化学製品」12件（同13.6%）、「その他の製品」7件（同8.0%）、「一般機械器具」6件（同6.8%）、「食料品・たばこ」5件（同5.7%）となっている。

次に、それぞれの技術分類に占める割合でみると「食料品・たばこ」が23.8%（前年度20.0%）、「その他の製品」が9.6%（同5.6%）、「化学製品」が5.6%（同8.0%）、「一般機械器具」が2.5%（同3.6%）となっている。（表26）

表25 外資系企業の多い技術分類

技 術 分 類	1992 年度	対前年度 (%)	1991 年度
全 分 類	88	-17.0	106
電 気 機 械 器 具	39	-4.9	41
化 学 製 品	12	-25.0	16
そ の 他 の 製 品	7	40.0	5
一 般 機 械 器 具	6	-40.0	10
食 料 品 ・ た ば こ	5	-28.6	7

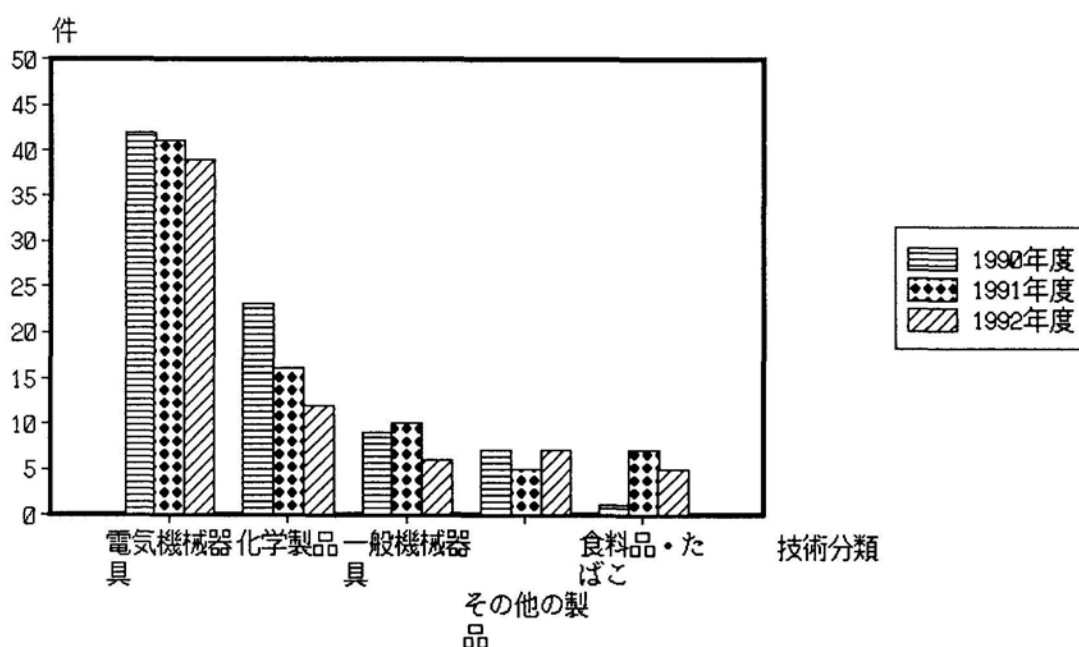


図13 外資系企業の導入件数

表26 技術分類毎の外資系企業の割合

技 術 分 類	外資系企業の占める割合 (%)	
	1992 年度	1991 年度
食料品・たばこ	23.8	20.0
その他の製品	9.6	5.6
化学製品	5.6	8.0
一般機械器具	2.5	3.6
衣服・繊維製品	2.4	3.6
電気機械器具	1.8	2.1
輸送用機械	1.2	2.7

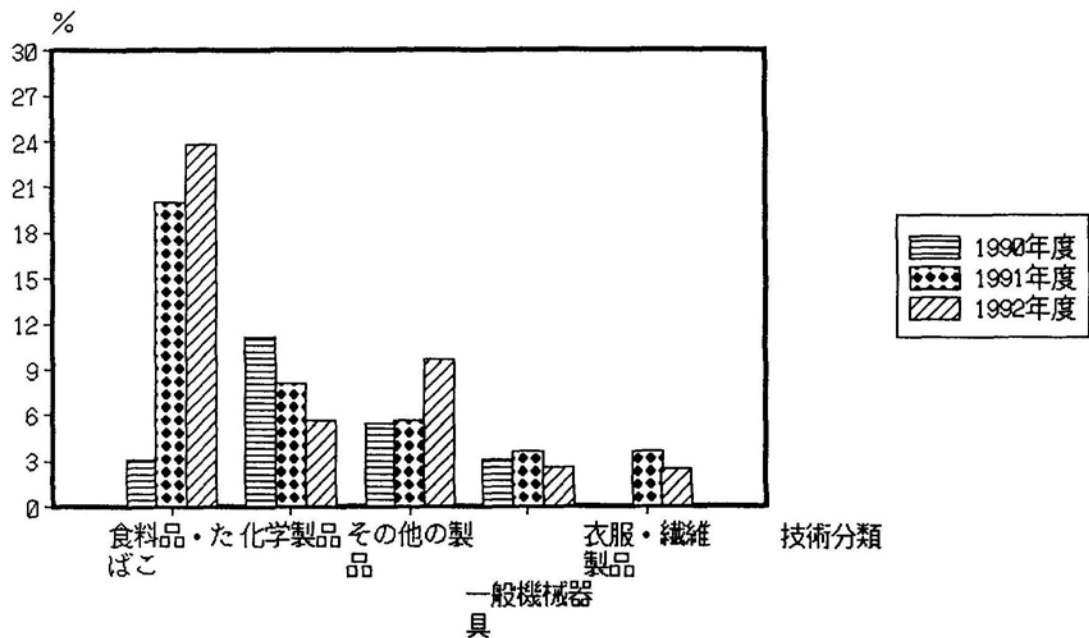


図14 外資系企業の占める割合

1. 8 変更契約の特徴

○変更契約は1265件、「ランニング・ロイヤルティ」変更が51%

1992年度変更契約は、1265件で、前年度に比べて65件（5.4%）の増加である。

（表27）

この内訳を見ると、契約当事者の変更である「地位の承継」は202件で、全体の16.0%を占め、対前年比3.6%の増加である。また、契約期間、ロイヤルティなどの変更を伴わない、単なる「地位の承継」だけのものは、173件となっている。

一方、既存契約内容の変更契約は1092件で、対前年比2.4%の増加となっている。

これを項目別にみると、「ランニング・ロイヤルティ」変更が554件で最も多く、既存契約内容の変更契約全体の50.7%を占めている。次いで、「契約期間」変更、「イニシャル・ペイメント」変更、「技術範囲」変更、「ミニマム・ペイメント」変更の順となっている。

次いで変更の内容をみると、各項目とも内容の拡大・増加方向への変更の割合が多く、「技術範囲」の拡大が99.1%、「契約期間」の延長が91.6%、「イニシャル・ペイメント」の増額が89.6%となっている。（第2部 統計表2-11参照）

表27 変更契約の推移

変 更 内 容	1992 年度	対前年度比(%)	1991 年度
全 数	1 2 6 5	5. 4	1 2 0 0
地 位 承 継	2 0 2	3. 6	1 9 5
既 存 契 約 内 容 の 変 更	1 0 9 2	2. 4	1 0 6 6
契 約 期 間	5 4 5	1 0. 5	4 9 3
延 長	4 9 9	9. 7	4 5 5
短 縮	1 1	8 3. 3	6
そ の 他	3 5	9. 4	3 2
イニシャルペイメント	2 9 8	-4. 2	3 1 1
増 額	2 6 7	-4. 6	2 8 0
減 額	2 3	-4. 2	2 4
そ の 他	8	1 4. 3	7
ランニングロイヤルティ	5 5 4	1 1. 0	4 9 9
増 額	2 9 5	-3. 9	3 0 7
減 額	1 7 6	2 8. 5	1 3 7
そ の 他	8 3	5 0. 9	5 5
ミニマムペイメント	1 6 7	-8. 2	1 8 2
増 額	1 2 3	-2 0. 1	1 5 4
減 額	3 6	4 4. 0	2 5
そ の 他	8	1 6 6. 7	3
独 占 権	9	-5 2. 6	1 9
獲 得	4	-6 3. 6	1 1
放 棄	5	-3 7. 5	8
再 実 施 権	1 6	-3 8. 5	2 6
獲 得	1 0	-5 2. 4	2 1
放 棄	6	2 0. 0	5
技 術 範 囲	2 1 4	-2 8. 7	3 0 0
拡 大	2 1 2	-1 9. 7	2 6 4
縮 小	2	-7 1. 4	7
そ の 他	0	-	2 9

1. 9 業種別の技術導入状況

本調査資料は、従来から外国技術の導入を、その導入される技術の内容に着目して、行政管理局編集の「日本標準産業分類」を基に、技術を分類し、集計を行ってきた。

昨年度より、総務庁統計「科学技術調査研究報告」の産業別技術輸入との比較考察及び各企業の経営の多角化、産業間のボーダレス化を外国技術の導入を通じて検証するために、技術を導入した企業の産業分類を行ない、これによる分析を試みた。分類を行うに当たっては総務庁統計局編集の「会社企業名鑑」に拠り、これに収載されていない企業についてもこれに準じて「日本標準産業分類」により分類し、集計を行った。（第2部 統計表2-12参照）

(1) 産業分野からみた業種別の内訳

産業分野を化学、金属、機械、電気及びその他に5区分（第2部統計表Cによる）すると、1992年度の技術導入総件数3224件のうち最も多いのが、「電気分野」の2132件、全導入件数の66.1%で、以下「機械分野」、「化学分野」、「金属分野」、「その他の分野」（注）の順となっている。（図15、16）

（注）「その他の分野」とは、農林水産業、鉱業、建設業、食料品・たばこ、繊維、衣服・繊維製品、木材・木製品・家具、パルプ・紙製品・印刷、ゴム製品、なめし革・同製品・毛皮、窯業、その他の製品、その他の産業

○「電気分野」では繊維・機械器具等卸売業が1位、24.2%

産業分類された企業がどのような産業分野の技術を導入したのかをみると、電気分野での導入が2132件、全導入件数の66.1%と圧倒的に大きな割合を占めているが、電気分野がこんなに多いのは、コンピュータのソフトウェア導入が1625件あるからである。

電気分野の導入の最も多いのは、繊維・機械器具・建築材料等卸売業（以下「繊維等卸売業」という。）が515件、24.2%、続いて通信電子電気計測器工業、情報サービス・調査・広告業の順となっている。繊維等卸売業が電気関連産業を抑えて、1位を占めているのは、ソフトウェアの導入に起因するものであり、電子計算機関係の技術導入は業種によって特定されないといえよう。

機械分野では、機械工業、自動車工業、その他の輸送用機械が1位～3位を占めており、化学分野では、医薬品工業、総合化学・化学繊維工業が1、2位を占め、4、

5位を卸売業関連業種が占めているのが目につくところである。

金属分野では、全導入件数が47件で、1位がここでも繊維・機械器具・建築材料等卸売業となっているのが目につく。

その他の分野では、各種卸売業等の第三次産業が上位を占めているのが特徴的といえよう。

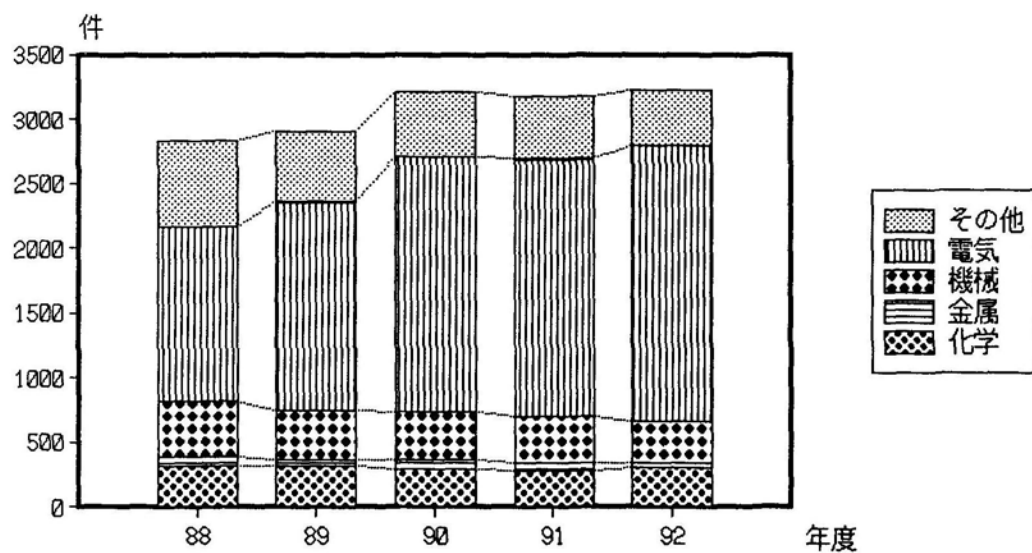
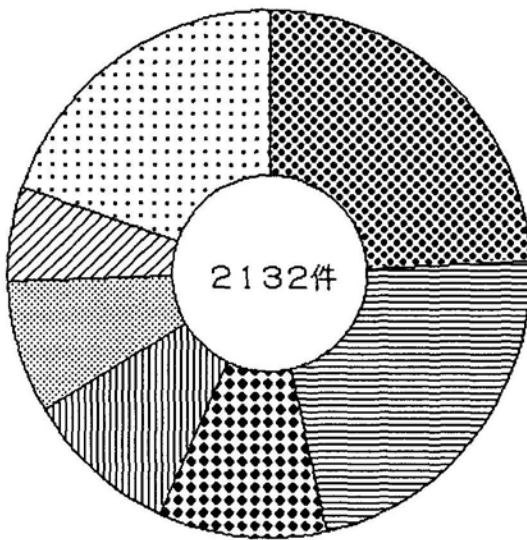


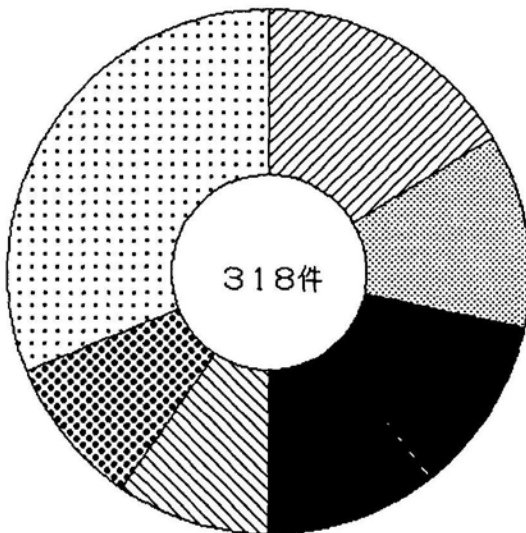
図15 技術分野別導入件数の推移

図16 技術分野でみた業種別技術導入



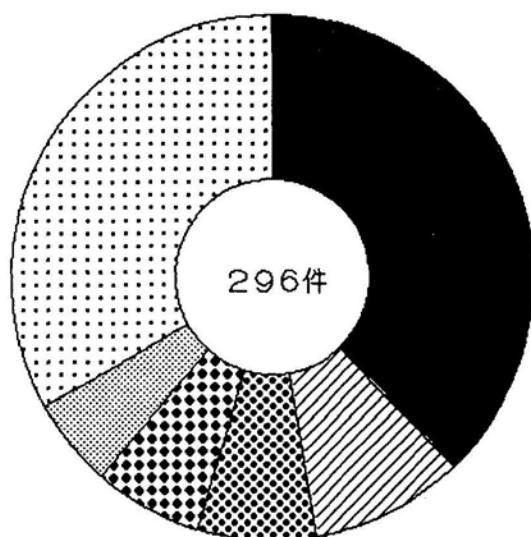
電気分野の業種別技術導入件数

電気		
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	24.2%	515
通信電子電気計測器工業	22.2%	473
情報サービス・調査・広告業	10.5%	224
物品賃貸業	9.5%	203
電気機械器具工業	8.1%	173
機械工業	5.8%	123
その他	19.7%	421
合 計	100.0%	2132



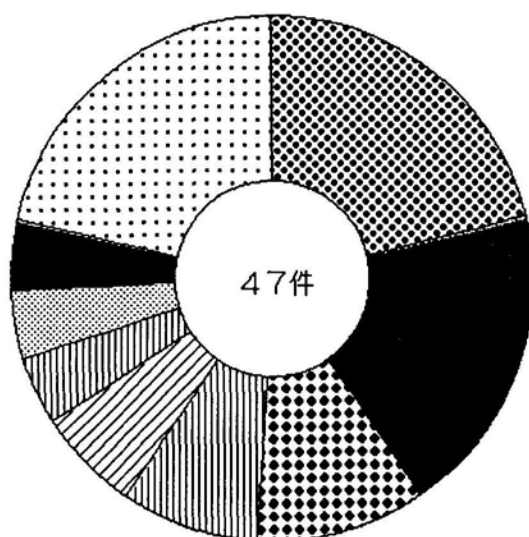
機械分野の業種別技術導入件数

機械		
機械工業	16.4%	52
自動車工業	11.9%	38
その他の輸送用機械	11.0%	35
運輸・通信・公益業	10.7%	34
精密機械工業	9.4%	30
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	9.4%	30
その他	31.1%	99
合 計	100.0%	318



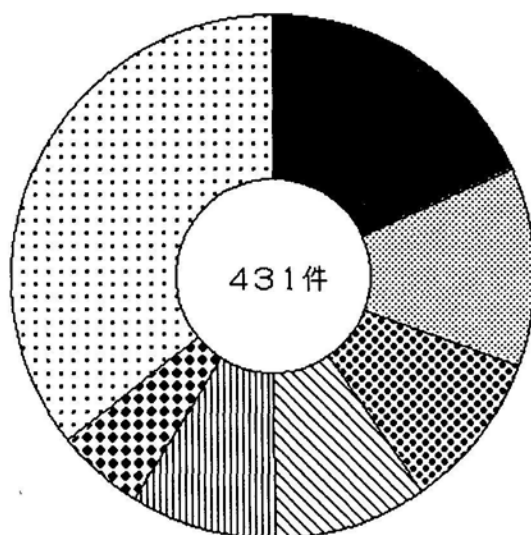
化学		
医薬品工業	25.0%	74
総合化学・化学繊維工業	12.8%	38
機械工業	9.5%	28
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	7.4%	22
衣服・食料・家具等卸売業	6.8%	20
建設業	5.4%	16
その他	33.1%	98
合計	100.0%	296

化学分野の業種別技術導入件数



金属		
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	21.3%	10
非鉄金属工業	19.1%	9
金属製品工業	10.6%	5
鉄鋼業	8.5%	4
機械工業	6.4%	3
プラスチック製品工業	4.3%	2
電気機械器具工業	4.3%	2
運輸・通信・公益業	4.3%	2
その他	21.3%	10
合計	100.0%	47

金属分野の業種別技術導入件数



その他		
■ 衣服・食料・家具等卸売業	18.3%	79
▨ 繊維工業	12.3%	53
▩ 各種商品小売業	9.7%	42
▧ その他の工業	9.5%	41
▦ 各種商品卸売業	9.0%	39
▤ 専門サービス業（他に分類されないもの）	5.3%	23
▣ その他	35.7%	154
合計	100.0%	431

その他分野の業種別技術導入件数

(2) 国別でみた業種別導入状況

○アメリカからの導入は「繊維等卸売業」が1位、20.5%

技術導入相手国上位5か国をみると、アメリカの2094件、65%を筆頭に、イギリス、フランス、ドイツの順となっている。(図17)

アメリカから導入している企業の産業分類で1位の繊維等卸売業の430件の中には、繊維等卸売業に分類される商社系のソフトウェア会社のソフトウェア導入が大きな割合を占めている。

通信・電子・電気計測器具工業が2位となっているが、これも大手電気メーカーのソフトウェア導入が多く、3位の情報サービス・調査・広告業は、ほとんどがソフトウェア絡みである。

以下、電気機械器具工業、物品賃貸業と続いているが、業種によらずソフトウェアの導入件数の多い企業の業種が上位となっている。

イギリスからの導入総数220件だが、導入1位は通信・電子・電気計測器具工業で、ソフトウェアは40件中11件である。

フランスからの導入1位は繊維工業で導入件数31件。同じく、2位の各種商品小売業の導入が30件となっており、内容的にも商標権が大部分を占めるなど、他の国とは趣を異にしている。

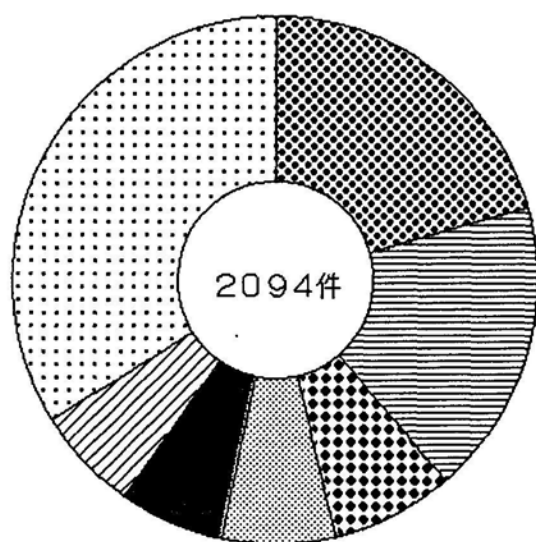
ドイツからの導入は繊維・機械器具・建築材料等卸売業が1位。2位以下も比較的各業種が万遍なく導入している。

カナダからの導入は物品賃貸業が1位で51.0%を占めるが、標本数は少ない。

全般的に、国別でみた業種別の導入状況は、ソフトウェアの技術導入によって受けた影響が大きい。但し、フランスは特徴的に繊維関係企業による商標権の導入が目につく。

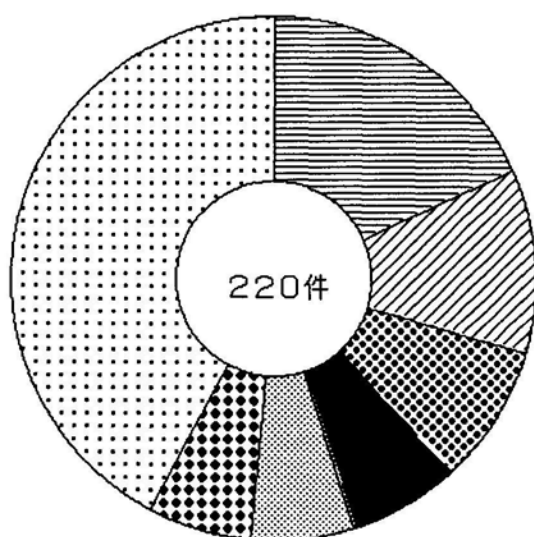
(第2部 統計表2-13参照)

図17 国別でみた業種別技術導入



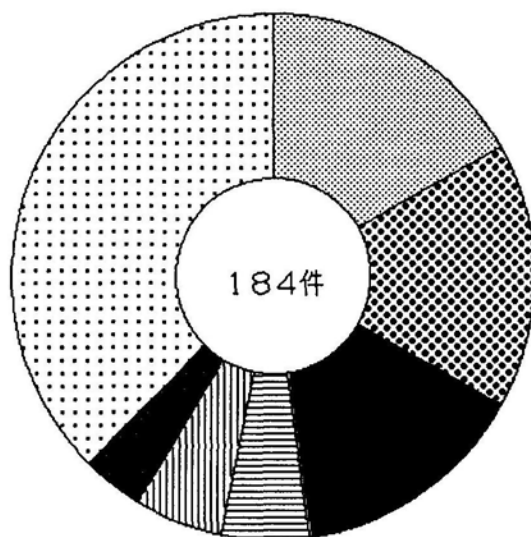
米国からの業種別技術導入件数

米国		
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	20.5%	430
通信・電子・電気計測器工業	18.1%	378
情報サービス・調査・広告業	7.6%	160
電気機械器具工業	7.0%	146
物品賃貸業	6.5%	136
機械工業	6.4%	135
その他	33.9%	709
合 計	100.0%	2094



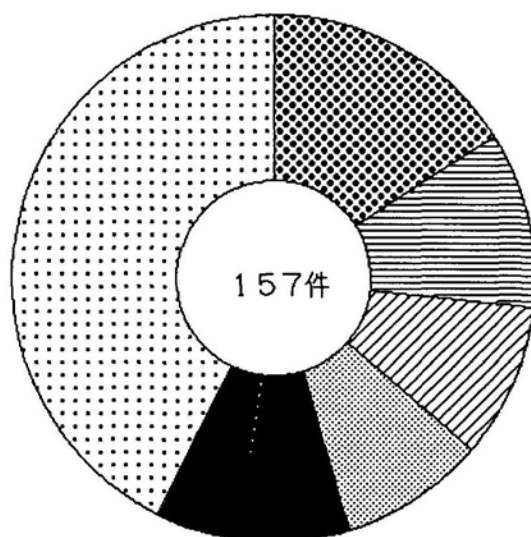
英国からの業種別技術導入件数

英国		
通信・電子・電気計測器工業	18.2%	40
機械工業	11.4%	25
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	8.6%	19
衣服・食料・家具等卸売業	6.8%	15
電気機械器具工業	6.4%	14
情報サービス・調査・広告業	6.4%	14
その他	42.3%	93
合 計	100.0%	220



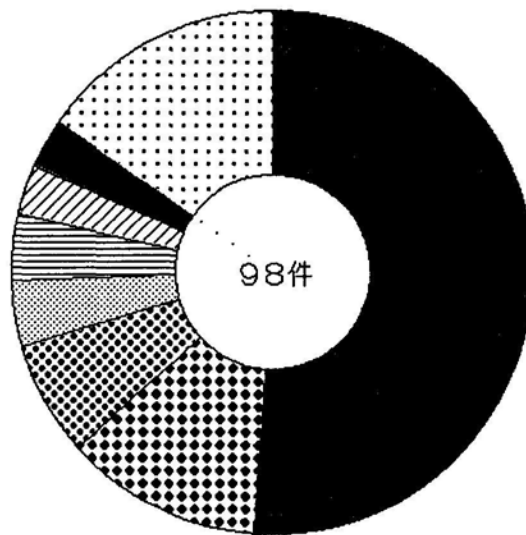
フランス		
繊維工業	16.8%	31
各種商品小売業	16.3%	30
衣服・食料・家具等卸売業	14.7%	27
通信・電子・電気計測器工業	5.4%	10
物品賃貸業	5.4%	10
その他の工業	3.8%	7
その他	37.5%	69
合計	100.0%	184

フランスからの業種別導入件数



ドイツ		
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	15.9%	25
通信・電子・電気計測器工業	10.8%	17
機械工業	9.6%	15
電気機械器具工業	8.9%	14
自動車工業	7.0%	11
医薬品工業	5.1%	8
その他	42.7%	67
合計	100.0%	157

ドイツからの業種別技術導入件数



カナダからの業種別技術導入件数

カナダ		
物品賃貸業	51.0%	50
情報サービス・調査・広告業	12.2%	12
繊維・機械器具・建築材料等卸売業	7.1%	7
電気機械器具工業	4.1%	4
通信・電子・電気計測器工業	4.1%	4
機械工業	3.1%	3
各種商品卸売業	3.1%	3
その他	15.3%	15
合 計	100.0%	98

(3) 導入技術の種類でみた業種別導入状況

導入総件数3224件のうち、総務庁統計の対象業種で1803件、各種卸売業等対象外業種で1421件が導入されている。

商標権のみの導入は、総件数345件のうち、総務庁統計の対象業種で148件、対象外の業種で197件を導入。商標権の導入は、卸売業等を含む対象外業種での導入が製造業を中心とする対象業種での数値を上回っている。個別の業種でみても、衣服等卸売業で72件、繊維工業で48件、次に各種商品卸売業が42件と続いており商標権の導入がファッション関係の企業に集中していることを示している。

特許のみの導入は、総件数277件のうち、総務庁統計の対象業種での導入が247件、89.2パーセントと圧倒的。個別の業種でみても、対象業種では、通信・電子・電気計測器工業が81件、電気機械器具工業が58件、続いて精密機械工業の24件となっている。電気機械工業関連の多さが特に目立つ。

ノウハウのみの導入は、総件数2003件のうち、対象業種で956件、対象外業種で1047件。対象内外の業種を通じて、繊維等卸売業の506件、通信・電子・電気計測器工業の297件、物品賃貸業の198件、情報サービス・調査・広告業の191件、機械工業の123件が導入業種の上位5位。このばらつきは、ここで多数を占めるソフトウェアによる影響である。（第2部 統計表2-14参照）

(4) 資本金規模でみた業種別導入状況

全体の傾向としては資本金規模の大きなところで、導入件数が多いが、比較的資本金の小さなところでも0.5億未満の242件（8%）、1億以上5億未満の649件（20%）などと割合に多い件数となっている。

全導入件数を産業分類別の上位5位でみると、繊維・機械器具・建築材料等卸売業597件（19%）、通信・電子・電気計測器工業502件（16%）、情報サービス・調査・広告業225件（7%）、機械工業215件（7%）、物品賃貸業203件（6%）となっている。（表28）

繊維・機械器具・建築材料等卸売業の597件のうち、資本金1億以上5億未満が293件、通信・電子・電気計測器工業の502件のうち、500億以上が275件、情報サービス・調査・広告業の225件のうち、1億以上5億未満が76件、機械工業の215件のうち、100億以上500億未満が103件、物品賃貸業の203件のうち、1億以上5億未満が116

件など製造業での導入件数は、資本金規模の大きなところほど、件数が多く、資本金が小さくなるに従い、件数も少なくなっているが、製造業以外では、1億以上5億未満での導入件数が多くなっている。これは、中小規模の卸売業、情報サービス、物品賃貸業等の技術導入が活発であることを示している。（第2部 統計表2-15参照）

表28 資本金別産業別等導入件数（導入件数上位5位）

区 分	製 造 業		製 造 業 以 外		
	通信・電気計測器等工業	機械工業	繊維・機械器具等卸売業	情報サービス・調査・広告業	物品賃貸業
0.5 億未満	12	15	47	38	
0.5-1 //	5	6	12	31	67
1-5 //	38	18	<u>293</u>	<u>76</u>	<u>116</u>
5-10 //	5	13	13	8	
10-50 //	27	18	82	52	2
50-100 //	51	14	24	9	4
100-500 //	89	<u>103</u>	39	11	
500 以上	<u>275</u>	28	87		14
合 計	502	215	597	225	203

(5) ソフトウェアの業種別導入状況

業種別の導入状況を①全件②ソフトウェア③それ以外の三つに分けて上位4分類を比べてみると下表のとおりになる。

①全 件	②ソフトウェア	③そ れ 以 外
繊維・機械器具等卸売業	左に同じ	通信・電子・電気計測器工業
通信・電子・電気計測器工業	〃	電気機械器具工業
情報サービス・調査・広告業	〃	繊維・機械器具等卸売業
機 械 工 業	物 品 賃 貸 業	機 械 工 業

このように、全件の1位～3位迄とソフトウェアの1位～3位迄が一致し、ソフトウェアの導入が全体に与える影響が大きいことがわかる。

1. 10 考 察

1992年度において、ソフトウェア（先端技術分野）の導入が、全導入件数の50%を越えることとなった。過去、様々な視点から、導入技術を分類をし、導入動向の実態の分析を行って来たが、僅か一つの項目に分類される技術が、全体の50%を越えるというのは、驚異的なことであるといえよう。

技術導入の新規契約件数は、ここ3年間ほどは毎年3000件を多少上回る数値で推移している。また、それ以前についても全体としては、年々増加傾向にあり、過去の新規契約件数の推移を時系列的に見てみると、戦後数年を経て技術導入が始まり、大きな流れとしては、年々導入契約件数を増加させてきた。第1次オイルショックの1973年度には2450件となったが、74、75年度とオイルショックの影響をまともに受け、特に、75年度の導入契約件数は1836件へと著しい減少を示している。その後再び増勢傾向に転じたが、73年度の2450件を上回ったのは87年度に至ってであった。従って、10余年の間、73年度の件数を上回ることなく、伸び率の低い比較的安定した件数で推移してきている。

1987年度以降再び強い増勢傾向へと変化している。試みに、86年度以前で最も導入件数の多かった73年度と92年度を比較してみると、全導入件数で774件、32%の増加である。（図18）

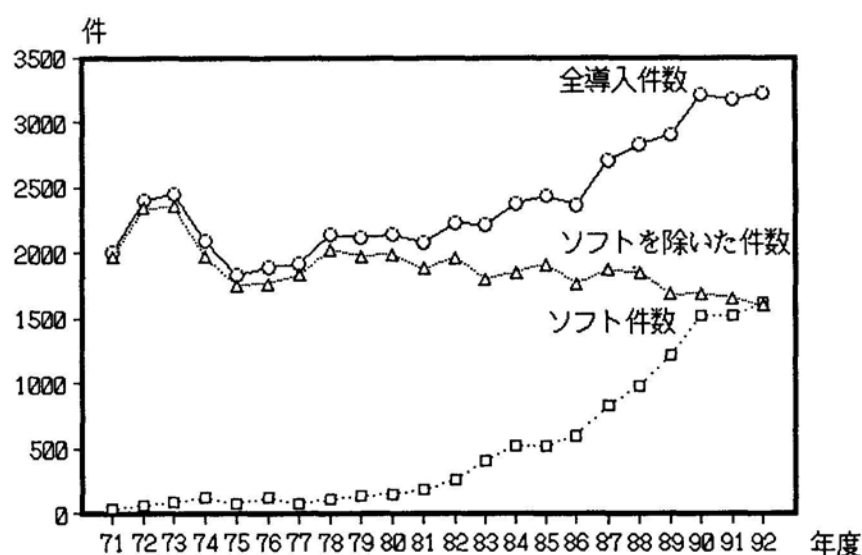


図18 ソフトウェア導入件数の推移

技術分類での比較でみると、建設業、食料品・たばこ、繊維及び繊維製品、化学製品、石油・石炭製品、窯業、鉄鋼、非鉄金属、金属製品、一般機械器具、精密機械、輸送用機械等は、すべて減少しており、これらの技術分類での合計件数では、73年の1732件から92年の905件へと48%の減少となっている。一方、電気機械器具は367件が2132件へと481%の増加となっている。

以上のとおり、この期間に著しい増加を示したのは、電気機械器具であるが、これを控除して両年を比較してみると、73年度の2083件に対し、92年度は1092件で、48%の減少を示している。

ちなみに、電気機械器具を控除した件数で、92年度の1092件に匹敵する数値を見てみると、66年度の1051件、67年度の1149件がこれに当たり、電気機械器具を除いた現在の我が国の技術導入件数規模は、1960年代後半のものであるといえよう。

また、現在の電気機械器具のうち、電子計算機のソフトウェアが大きな部分を占めていることから、ソフトウェアを除いたものを比較してみると、92年度の1601件は、60年代末の規模にあたる。

いずれにしても、ソフトウェアに係る技術導入が年々増加を続けており、92年度では、全体導入件数の50%を占め、また、それ以外の技術導入件数は、年々減少している。

92年度のソフトウェアの導入状況を、導入企業等の産業分類別にみると、「繊維・機械器具・建築材料等卸売業」が465件、「通信・電子・電気計測器工業」が257件、「情報サービス・調査・広告業」が220件、「物品賃貸業」が201件、「機械工業」が89件と続いており、所謂第三次産業での導入が顕著に表れている。ソフトウェアの総導入件数でみても、総務庁統計の対象範囲外の業種での導入が、1009件でソフトウェア全体の62%を占めており、日銀統計と総務庁統計との技術貿易収支額（P15）に差異を生じさせている要素の一つとなっている。

一方、ソフトウェア導入企業の資本金の規模でみると、「1億円以上5億円未満」の資本金規模のところで、第1位を占めているのがソフトウェア導入企業の特徴であるが、全導入件数からソフトウェアを除いたものでみると、「資本金500億円以上」の資本金規模の大きな企業での導入件数が多くなっており、ソフトウェアとの相違を顕著に表している。

また、導入されたソフトウェアの技術の内容をみると機械等の製造技術などと一緒に附属的に導入されるソフトウェアも15件ほど含まれるが、当然のことながら、本調査では

電子計算機に分類される、OSからゲームソフト等までを含めた本来のソフトウェアが圧倒的に多く、1608件で全体の99%を占めている。

ソフトウェアを一つの項目として捉え、集計をはじめて、すでに20余年が経過した訳であるが、常に導入件数は増加を辿り、1971年度の39件に比べ92年度の1623件は、その伸び率で42倍となっており、引き続き増加傾向が続いている。このような現状は、我が国の科学技術を考えるうえで、大変注目すべき問題点であるといえよう。

ソフトウェアの出現は、かつての技術導入とその内容を大きく変化させている。技術導入の動向から我が国の現在の技術水準、技術水準の推移及び技術貿易収支額比較等を検討するのであれば、従来の技術導入とはある面で異質な、ソフトウェアの技術の導入実績をソフトウェア以外の技術とは別個に集計するなどして、その取扱いにつき考慮する必要があるであろう。

第2部 統計表

第A表 指定技術一覧

項 目	技 術 の 範 囲
1.航 空 機	(1) 航空機の設計、製造又は使用に関するもの (2) 航空機の部分品若しくは付属装置の設計、製造又は使用に関するもの
2.武 器	(1) 武器の設計、製造又は使用に関するもの (2) 武器の部分品若しくは付属品の設計、製造又は使用に関するもの (3) 軍用電子機器の製造に関するもの
3.火 薬 類	製造に関する技術
4.原 子 力	(1) 原子炉（核融合炉を含む。以下同じ。）若しくはその部分品、付属装置若しくは構成材又は原子力用タービン若しくは原子力用発電機の設計、製造又は使用に関する技術 (2) 核燃料の設計、製造、使用若しくは再処理又はこれらに用いる装置の設計若しくは製造に関するもの (3) 放射線発生装置の設計、製造若しくは利用又は放射性物質の利用、処理若しくはこれらに用いる装置の設計若しくは製造に関するもの (4) 原子炉によらない核反応の利用に関するもの
5.宇宙開発	(1) 宇宙飛しょう体（気象観測用ロケットを除く。以下同じ。）若しくは宇宙飛しょう体の打上げ、誘導制御、追跡若しくは利用のために特に設計された装置又はこれらの部分品、付属装置若しくは材料の設計、製造又は使用に関するもの (2) 宇宙飛しょう体の開発のために特に設計された試験装置又はその部分品、付属装置若しくは材料の設計、製造又は使用に関するもの (3) 宇宙飛しょう体の推力源の設計、製造又は使用に関するもの

第B表 技術分類と日本標準産業分類の対応

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類
01	全 産 業	
02	農 林 水 産 業	A 農業 B 林業 C 漁業
03	鉱 業	D 鉱業
04	建 設 業	09 総合工事業 10 職別工事業（設備工事を除く） 11 設備工事業
05	製 造 業	
11	食 料 品 ・ た ば こ	121 畜産食料品製造業 122 水産食料品製造業 123 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業 124 調味料製造業 125 糖類製造業 126 精穀・製粉業 127 パン・菓子製造業 128 動植物油脂製造業 129 その他の食料品製造業 131 清涼飲料製造業 132 酒類製造業 133 茶・コーヒー製造業 134 製氷業 135 飼料・有機質肥料製造業 136 たばこ製造業
12	織 維	141 製糸業 142 紡績業 143 ねん糸製造業 144 織物業 145 ニット製造業 146 染色整理業 147 網・網製造業 148 レース・繊維雑品製造業 149 その他の繊維工業
13	衣 服 ・ 織 維 製 品	
14	外 衣	151 外衣製造業（和式を除く）
15	その他の衣服・繊維製品	152 シャツ・下着製造業（和式を除く） 153 帽子製造業 154 毛皮製衣服・身の回り品製造業 155 その他の衣服・繊維製身の回り品製造業 （和式を含む） 159 その他の繊維製品製造業

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類
16	木材・木製品・家具等	16 木材・木製品製造業（家具を除く） 17 家具・装備品製造業
17	パルプ・紙製品・印刷	18 パルプ・紙・紙加工品製造業 19 出版・印刷・同関連産業
20	化 学 製 品	
21	無 機 化 学 等	201 化学肥料製造業 202 無機化学工業製品製造業
22	有 機 化 学	203 有機化学工業製品製造業
23	化 学 繊 維	204 化学繊維製造業
24	油脂加工・石けん等	205 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業
25	医 薬 品	206 医薬品製造業
26	その他の化学製品	2091 火薬類製造業 2092 農薬製造業 2093 香料製造業 2094 化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業 2095 ゼラチン・接着剤製造業 2096 写真感光材料製造業 2097 天然樹脂製品・木材化学製品製造業 2098 試薬製造業 2099 他に分類されない化学工業製品製造業
30	石 油 ・ 石 炭 製 品	211 石油精製業 212 潤滑油・グリース製造業 （石油精製業によらないもの） 213 コークス製造業 214 練炭・豆炭製造業 215 舗装材料製造業 219 その他の石油・石炭製品製造業
31	ゴ ム 製 品	23 ゴム製品製造業
32	なめし革・同製品・毛皮	24 なめし革・同製品・毛皮製造業
33	窯 業	251 ガラス・同製品製造業 252 セメント・同製品製造業 253 建設用粘土製品製造業（陶磁器製を除く） 254 陶磁器・同関連製品製造業 255 耐火物製造業 256 炭素・黒鉛製品製造業 257 研磨材・同製品・製造業 258 骨材・石工品等製造業 259 その他の窯業・土石製品製造業

コード	技術分類	日本標準産業分類
34	鉄鋼	261 高炉による製鉄業 262 高炉によらない製鉄業 263 製鋼・製鋼圧延業 264 製鋼を行わない鋼材製造業 (表面処理鋼材を除く) 265 表面処理鋼材製造業 266 鍛鋼・鍛工品・鋳鋼製造業 267 鋳鉄鋳物製造業 269 その他の鉄鋼業
35	非鉄金属	271 非鉄金属第1次製練・精製業 272 非鉄金属第2次製練・精製業 (非鉄金属合金製造業を含む) 273 非鉄金属・同合金圧延業(抽伸, 押出を含む) 274 非鉄金属鋳物製造業 275 電線・ケーブル製造業 279 その他の非鉄金属製造業
36	金属製品	281 ブリキ缶・その他のめっき板等製品製造業 282 洋食器・刃物・手道具・金物類製造業 283 暖房装置・配管工事用附属品製造業 284 建設用・建築用金属製品製造業 (製缶板金業を含む) 285 金属プレス製品製造業 286 粉末や金製品製造業, 被覆・彫刻業, 熱処理業 (ほうろう鉄器を除く) 287 金属線製品製造業(ねじ類を除く) 288 ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業 289 その他の金属製品製造業
40	一般機械器具	
41	ボイラ・原動機	291 ボイラ・原動機製造業
42	農業・建設・鉱山用機械	292 農業用機械製造業(農機具を除く) 293 建設機械・鉱山機械製造業 (建設用・農業用・運搬用トラクタを含む)
43	金属加工機械	294 金属加工機械製造業
44	繊維機械	295 繊維機械製造業
45	特殊産業用機械	296 特殊産業用機械製造業
46	一般産業用機械	
47	ポンプ・圧縮機・送風機	2971 ポンプ・同装置製造業 2972 空気圧縮機・ガス圧縮機・送風機製造業
48	動力機械	2973 エレベータ・エスカレータ製造業 2974 荷役運搬設備製造業 2975 動力伝導装置製造業(玉軸受, ころ軸受を除く)

コード	技術分類	日本標準産業分類
49	化学機械装置	2978化学機械・同装置製造業
50	その他の一般産業用機械	2976工業窯炉製造業 2977油圧・空圧機器製造業 2979その他の一般産業用機械・装置製造業
51	その他の機械	298 事務用・サービス用・民生用機械器具製造業 299 その他の機械・同部分品製造業
52	輸送用機械	311 自動車・同附属品製造業 312 鉄道車両・同部分品製造業 313 自転車・同部分品製造業 314 船舶製造・修理業，船用機関製造業 315 航空機・同附属品製造業 319 その他の輸送用機械器具製造業
53	精密機械	321 計量器・測定器・分析器具・試験機製造業 322 測量機械器具製造業 323 医療用機械器具・医療用品製造業 324 理化学機械器具製造業 325 光学機械器具・レンズ製造業 326 眼鏡製造業（枠を含む） 327 時計・同部分品製造業
60	電気機械器具	
61	発電電・配電・産業用電気機械	301 発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具製造業
62	民生用電気機械・電球・照明器具	302 民生用電気機械器具製造業 303 電球・電気照明器具製造業
63	通信機械	
64	有線・無線通信機械	3041有線通信機械器具製造業 3042無線通信機械器具製造業
65	ラジオ・テレビ・音響器具	3043ラジオ・受信機・テレビジョン受信機製造業 3044電気音響機械器具製造業
66	その他の通信機械	3045交通信号保安装置製造業 3049その他の通信機械器具・同関連機械器具製造業
67	電子応用装置	
68	電子計算機	3051電子計算機・同附属装置製造業
69	その他の電子応用装置	3061X線装置製造業 3062ビデオ機器製造業 3069その他の電子応用装置製造業
70	電子・通信用部品	308 電子機器用・通信機器用部分品製造業

コード	技 術 分 類	日 本 標 準 産 業 分 類
71	その他の電気機械	307 電気計測器製造業 309 その他の電気機械器具製造業
80	その他の製品	
81	貴金属・装身具等	341 貴金属製品製造業（宝石加工を含む） 345 装身具・装飾品・ボタン・同関連品製造業 （貴金属・宝石製を除く）
82	レジャー用品	342 楽器・レコード製造業 343 玩具・運動競技用具製造業
83	プラスチック製品	221 プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品製造業 222 プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業 223 工業用プラスチック製品製造業 224 発泡・強化プラスチック製品製造業 225 プラスチック成形材料製造業 （廃プラスチックを含む） 229 その他のプラスチック製品製造業
84	他に分類されない製造業	33 武器製造業 344 ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品製造業 346 漆器製造業 348 ～ 349 他に分類されない製造業
90	その他の産業	G 電気・ガス・熱供給・水道業 H 運輸・通信業 I 卸売・小売業・飲食店 J 金融・保険業 K 不動産業 L サービス業 N 公務（他に分類されないもの） M 分類不能の産業

第C表 技術分野と技術分類の対応

コード	技術分類	技術分野	コード	技術分類	技術分野
01	全産業		43	金属加工機械	機
02	農林水産業	その他	44	繊維機械	
03	農		45	特殊産業用機械	
04	建設業		46	一般産業用機械	
			47	ポンプ・圧縮機 ・送風機	
05	製造業		48	動力機械	械
11	食料品・たばこ	その他	49	化学機械・装置	化学
12	繊維		50	その他の一般産業用機械	機械
13	衣服・繊維製品		51	その他の機械	
14	外		52	輸送用機械	
15	その他の衣服・繊維製品		53	精密機械	
16	木材・木製品・家具等		60	電気機械器具	電気
17	パルプ・紙製品・印刷		61	発電電・配電・産業用電気機械	
20	化学製品	化学	62	民生用電気機械・電球・照明器具	
21	無機化学等		63	通信機械	
22	有機化学		64	有線・無線・通信機械	
23	化学繊維		65	ラジオ・テレビ・音響器具	
24	油脂加工・石けん等		66	その他の通信機械	
25	医薬品		67	電子応用装置	
26	その他の化学製品		68	電子計算機	
30	石油・石炭製品		69	その他の電子応用装置	
31	ゴム製品	その他	70	電子・通信用部品	
32	なめし革・同製品・毛皮		71	その他の電気機械	
33	窯業		80	その他の製品	その他
34	鉄	金属	81	貴金属・装身具等	
35	鉄		82	レジャー用品	
36	非金属製品		83	プラスチック製品	
40	一般機械器具	機械	84	他に分類されない製造業	
41	ボイラ・原動機		90	その他の産業	他
42	農業・建設・鉱山用機械				

- 注) (1) 技術分野は、「電気」、「機械」、「化学」、「金属」、「その他」の5分野から成っている。
(2) 技術分類は、48分類(コード01, 05, 13, 20, 40, 46, 60, 63, 67, 80を除く)である。

表2-1 技術導入件数の推移

年 度	甲 種	乙 種	合 計	年 度	甲 種	乙 種	合 計
1950年度	27	49	76	1972年度	1916	487	2403
51	101	87	188	73	1931	519	2450
52	142	110	252	74	1572	521	2093
53	102	133	235	75	1403	433	1836
54	82	131	213	76	1461	432	1893
55	71	113	184	77	1527	387	1914
56	143	167	310	78	1755	384	2139
57	118	136	254	79	1700	416	2116
58	90	152	242	80	1860	282	2142
59	153	225	378	81			2076
60	327	261	588	82			2229
61	320	281	601	83			2212
62	328	429	757	84			2378
63	564	573	1137	85			2436
64	500	541	1041	86			2361
65	472	486	958	87			2709
66	601	552	1153	88			2834
67	638	657	1295	89			2898
68	1061	683	1744	90			3211
69	1154	475	1629	91			3175
70	1330	438	1768	92			3224
71	1546	461	2007				

(注) 従来、技術導入は契約期間又は支払期間が1年を超えるもの(甲種技術導入)と、それ以外のもの(乙種技術導入)とに分けられていたが、1980年12月以降、甲種・乙種の区別がなくなった。

表2-2 技術分類別技術導入件数の推移

(表中の年は各会計年度を示す。以下、同じ)

技 術 分 類 (中 分 類)	1992 年度	割 合 (%)	対 前 年 比 (%)	1991 年度	1987 年度	1982 年度
全産業	3 2 2 4	1 0 0	1. 5	3175	2709	2229
農林水産業	3	0. 1	-50. 0	6	4	4
鉱業	3	0. 1	-	0	2	4
建設業	1 1	0. 3	-57. 7	26	24	19
製造業	3 1 7 6	98. 5	1. 9	3117	2636	2191
食料品・たばこ	2 1	0. 7	-40. 0	35	52	54
繊維	1 6	0. 5	-46. 7	30	48	46
衣服・繊維製品	1 6 4	5. 1	-0. 6	165	229	272
木材・木製品・家具等	1 0	0. 3	0. 0	10	23	20
パルプ・紙製品・印刷	7	0. 2	-36. 4	11	14	10
化学製品	2 1 6	6. 7	7. 5	201	210	197
石油・石炭製品	1 0	0. 3	-23. 1	13	11	4
ゴム製品	1 0	0. 3	-23. 1	13	11	18
なめし革・同製品・毛皮	5 0	1. 6	13. 6	44	50	52
窯業	3 2	1. 0	3. 2	31	36	40
鉄鋼	7	0. 2	16. 7	6	10	16
非鉄金属	1 2	0. 4	-14. 3	14	12	24
金属製品	2 8	0. 9	-28. 2	39	43	62
一般機械器具	2 3 9	7. 4	-14. 9	281	283	442
輸送用機械	8 4	2. 6	12. 0	75	93	91
精密機械	6 5	2. 0	-9. 7	72	76	62
電気機械器具	2 1 3 2	66. 1	7. 2	1988	1274	633
その他の製品	7 3	2. 3	-18. 0	89	161	148
その他の産業	3 1	1. 0	19. 2	26	43	11

表2-3 国別導入件数の推移

国 籍		1992年度	1991年度	1990年度	1989年度	1988年度
国 際 連 合		0	1	0	0	0
ア	中 国	8	10	5	6	6
	イ ン ド	0	1	1	4	0
	イ ン ド ネ シ ア	4	5	4	1	1
	イ ス ラ エ	1	1	2	1	2
	日 本	0	0	0	1	1
ジ	大 韓 民 国	18	20	16	14	23
	シ ン ガ ポ ー	48	50	40	47	30
	香 台	9	9	6	17	20
	台	9	6	8	3	1
	タ イ	0	2	0	0	0
ア	マ レ ー シ ア	3	2	0	0	0
	マ カ オ	0	0	0	1	0
太 洋 州		25	27	14	22	21
豪 州		0	2	4	1	3
ニュージーランド						
アフリカ	リ ベ リ ア	0	11	0	0	1
	南 ア フ リ カ	0	0	0	0	1
ヨ	オ ー ス ト リ ア	10	9	9	6	11
	ベ ル ギ ー	24	18	22	22	9
	チ ェ コ	1	1	0	0	0
	デ ン マ ー ク	7	12	11	15	20
	フ ィ ン ラ ン ド	7	1	4	3	2
一	フ ラ ン ス	184	205	158	187	237
	ド イ ツ	157	170	201	196	187
	ギ リ シ ャ	0	0	0	0	1
	ハ ン ガ リ ー	1	4	2	1	3
	ア イ ル ラ ン ド	1	1	4	1	4
ロ	イ タ リ ア	60	73	60	78	81
	リ ヒ テ ン シ ュ タ イ	2	1	2	0	2
	ル ク セ ン ブ ル グ	2	1	1	1	1
	モ ナ コ	0	0	0	1	1
	オ ラ ン ダ	86	86	86	79	72
ッ	ノ ル ウ ェ ー	6	9	9	6	8
	ポ ー ラ ン ド	1	0	2	0	1
	ス ペ イ ン	2	2	5	5	3
	ス ウ ェ ー デ ン	27	33	30	30	31
	ス イ ス	92	102	106	81	77
パ	英 国	220	213	185	196	193
	英 領 チ ャ ネ ル 諸 島	0	1	1	0	0
	英 領 ジ ブ ラ ル タ ル	0	0	0	1	0
ロ シ ア		5	6	2	2	11

(注) チェコの前年度以前の数字はチェコスロバキアの数字である。
ドイツの件数は、統一前の東独を含む。
ロシアの前年度以前の数字はソ連の数字である。

表2-3 国別導入件数の推移(続)

国 籍		1992年度	1991年度	1990年度	1989年度	1988年度
北 米	バカメパ ハナシ マダコ マ	1 98 0 2	0 68 1 1	1 83 0 3	0 49 0 10	0 45 1 12
	米	2094	2002	2119	1808	1705
	バケ ミイ エ	2 1 1	0 2 0	1 0 1	0 0 0	0 0 0
	プ ラン オ	0	2	0	0	0
	英 領 バ	1	0	0	0	0
	ル バ ド	0	0	0	1	0
	ン チ ン	2	1	0	0	2
	ア ビ ル	0 1 0	0 2 0	1 1 0	0 0 0	0 1 2
	イ ラ エ	1	0	0	0	0
	ウ チ	0 0	1 0	0 1	1 0	1 0
合 計		3224	3175	3211	2898	2834

表2-4 1992年度技術分類別地域別導入件数

技 術 分 類	地 域 コード	全数	ア ジ ア	太 洋 州	ヨ ー ロ ッ パ					
					全数	フランス	ドイツ	イタリア	英国	他
全 産 業	1	3224	100	25	890	184	157	60	220	269
農 林 水 産 業	2	3	1		2					2
鉱 業	3	3			1	1				
建 設 業	4	11		1	6	2	1	2		1
製 造 業	5	3176	99	24	867	179	153	58	217	260
食 料 品 ・ た ば こ	11	21			8	4	1	1		2
織 維	12	16			11	5	1		5	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	164	3	2	114	58	2	28	17	9
外 衣	14	117	3	1	80	36	2	19	15	8
その他の衣服・繊維製品	15	47		1	34	22		9	2	1
木材・木製品・家具等	16	10	1		7	2		1		4
パルプ・紙製品・印刷	17	7			2					2
化 学 製 品	20	216	4	4	94	4	27	9	16	38
無 機 化 学 等	21	8			5				1	4
有 機 化 学	22	31	1		10		6	2	1	1
化 学 織 維	23									
油脂加工・石けん等	24	11			3		1		1	1
医 薬 品	25	127	3	2	67	3	15	7	11	31
その他の化学製品	26	39		2	9	1	5		2	1
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	10			4	1	1		2	
ゴ ム 製 品	31	10			4		1		2	1
なめし革・同製品・毛皮	32	50	1		33	17	3	5	7	1
窯 業	33	32			15	1	6		2	6
鉄 鋼	34	7			3					3
非 鉄 金 属	35	12			4				2	2
金 属 製 品	36	28	1	1	12	2	2		1	7

地 域 技 術 分 類	コ ド	全数	ア ジ ア	太 洋 州	ヨ ー ロ ッ パ					
					全数	フランス	ドイツ	イタリヤ	英国	他
一 般 機 械 器 具	40	239		6	108	14	37	4	13	40
ボイラ・原動機	41	54			10	4	2		1	3
農業・建設・鉱山用 機械	42	8		1	5		3	1		1
金 属 加 工 機 械	43	13		1	5		1	1	1	2
織 維 機 械	44	4			3					3
特殊産業用機械	45	36		2	16	1	11		1	3
一般産業用機械	46	100		1	59	8	17		9	25
ポンプ・圧縮機・送風 機	47	10			7		5			2
動 力 機 械	48	11		1	8					8
化学機械・装置	49	70			39	8	10		8	13
その他の一般産業 用機械	50	9			5		2		1	2
そ の 他 の 機 械	51	24		1	10	1	3	2	1	3
輸 送 用 機 械	52	84			35	7	19		5	4
精 密 機 械	53	65	3		18	9	2	1	3	3
電 気 機 械 器 具	60	2132	85	11	356	40	45	6	131	134
発電電・配電・産業 用電気機械	61	14		1	3		2			1
民生用電気機械・電 球・照明器具	62	12			7	1	2		1	3
通 信 機 械	63	159	1		47	4	5		3	35
有線・無線通信機 械	64	66			6	1	3		1	1
ラジオ・テレビ・音響器具	65	92	1		41	3	2		2	34
その他の通信機械	66	1								
電 子 応 用 装 置	67	1794	78	10	266	33	31	6	114	82
電 子 計 算 機	68	1751	78	10	254	33	27	5	110	79

技 術 分 類	地 域 コード	全数	ア ジ ア	太 洋 州	ヨ ー ロ ッ パ					
					全数	フランス	ドイツ	イタリヤ	英国	他
その他の電子応用装置	69	43			12		4	1	4	3
電子・通信用部品	70	135	6		31	2	5		12	12
その他の電気機械	71	18			2				1	1
そ の 他 の 製 品	80	73	1		39	15	6	3	11	4
貴金属・装身具等	81	8			8	7				1
レジャー用品	82	15			3		1		2	
プラスチック製品	83	25	1		9		5		1	3
他に分類されない製造業	84	25			19	8		3	8	
そ の 他 の 産 業	90	31			14	2	3		3	6

表2-4 1992年度技術分類別地域別導入件数(続)

技 術 分 類	地 域 コード	全数	ロ シ ア	北 ア メ リ カ				南 ア メ リ カ
				全数	アメリカ	カナダ	他	
全 産 業	1	3224	5	2200	2094	98	8	4
農 林 水 産 業	2	3						
鉱 業	3	3		2			2	
建 設 業	4	11		4	4			
製 造 業	5	3176	5	2177	2073	98	6	4
食 料 品 ・ た ば こ	11	21		13	12	1		
織 維	12	16		5	5			
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	164		45	45			
外 衣	14	117		33	33			
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	15	47		12	12			
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	10		2	2			
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	7		5	5			
化 学 製 品	20	216	2	110	107	2	1	2
無 機 化 学 等	21	8		3	2	1		
有 機 化 学	22	31		20	20			
化 学 織 維	23							
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	11		8	7	1		
医 薬 品	25	127	2	51	51			2
そ の 他 の 化 学 製 品	26	39		28	27		1	
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	10		6	6			
ゴ ム 製 品	31	10		6	6			
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	50		16	16			
窯 業	33	32		17	16	1		
鉄 鋼	34	7		4	4			
非 鉄 金 属	35	12		8	7	1		
金 属 製 品	36	28		14	11	3		

地 域 技 術 分 類	コ ド	全数	ロ シ ア	北 ア メ リ カ				南 ア メ リ カ
				全数	アメリカ	カナダ	他	
一 般 機 械 器 具	40	239	2	122	120	2		1
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	54	1	43	43			
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	8		2	2			
金 属 加 工 機 械	43	13		7	7			
織 維 機 械	44	4		1	1			
特 殊 産 業 用 機 械	45	36		18	18			
一 般 産 業 用 機 械	46	100	1	38	37	1		1
ポ ン プ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	47	10		3	3			
動 力 機 械	48	11	1	1	1			
化 学 機 械 ・ 装 置	49	70		30	29	1		1
そ の 他 の 一 般 産 業 用 機 械	50	9		4	4			
そ の 他 の 機 械	51	24		13	12	1		
輸 送 用 機 械	52	84		49	48	1		
精 密 機 械	53	65		44	43		1	
電 気 機 械 器 具	60	2132	1	1678	1587	87	4	1
発 送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械	61	14		10	9	1		
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具	62	12		5	5			
通 信 機 械	63	159		110	107	3		1
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	64	66		59	57	2		1
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	65	92		50	49	1		
そ の 他 の 通 信 機 械	66	1		1	1			
電 子 応 用 装 置	67	1794	1	1439	1355	82	2	
電 子 計 算 機	68	1751		1409	1326	82	1	

地 域 技 術 分 類	コ ド	全数	ロ シ ア	北 ア メ リ カ				南 ア メ リ カ
				全数	アメリカ	カナダ	他	
その他の電子応用装置	69	43	1	30	29		1	
電子・通信用部品	70	135		98	95	1	2	
その他の電気機械	71	18		16	16			
その他の製品	80	73		33	33			
貴金属・装身具等	81	8						
レジャー用品	82	15		12	12			
プラスチック製品	83	25		15	15			
他に分類されない製造業	84	25		6	6			
その他の産業	90	31		17	17			

表2-5 1992年度技術分類別導入技術の種類

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類				
		商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標
全 産 業	3224	345	277	2003	319	8
農 林 水 産 業	3		1	1	1	
鉱 業	3			1	2	
建 設 業	11			6	2	
製 造 業	3176	329	276	1987	313	8
食 料 品 ・ た ば こ	21	6		7	2	
織 維	16	12	1	2		
衣 服 ・ 織 維 製 品	164	143		1		1
外 衣	117	100		1		1
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	47	43				
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	10	3	2	3	1	
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	7	2		1	2	
化 学 製 品	216	24	24	76	61	
無 機 化 学 等	8		2	2	4	
有 機 化 学	31	1	5	12	12	
化 学 織 維						
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	11	2	1	2	2	
医 薬 品	127	10	13	50	39	
そ の 他 の 化 学 製 品	39	11	3	10	4	
石 油 ・ 石 炭 製 品	10			5	5	
ゴ ム 製 品	10	3		2	2	
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	50	43		2		
窯 業	32	1	8	12	7	
鉄 鋼	7	1		3	1	
非 鉄 金 属	12	1	2	7	2	
金 属 製 品	28	6	4	7	3	

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類				
		商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標
一 般 機 械 器 具	239		17	137	50	
ボ イ ラ ・ 原 動 機	54			48	5	
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	8		1	4	3	
金 属 加 工 機 械	13		2	7		
織 維 機 械	4			3	1	
特 殊 産 業 用 機 械	36		2	14	10	
一 般 産 業 用 機 械	100		7	50	28	
ポンプ・圧縮機・送風機	10		4	3	2	
動 力 機 械	11			7	1	
化 学 機 械 ・ 装 置	70		3	35	22	
そ の 他 の 一 般 産 業 用 機 械	9			5	3	
そ の 他 の 機 械	24		5	11	3	
輸 送 用 機 械	84	4	21	34	19	
精 密 機 械	65	12	23	18	7	1
電 気 機 械 器 具	2132	36	170	1651	142	6
発送電・配電・産業用電気機械	14		1	6	7	
民生用電気機械・電球・照明器具	12		3	4	5	
通 信 機 械	159	6	66	36	35	
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	66		30	21	10	
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	92	6	36	15	24	
そ の 他 の 通 信 機 械	1				1	
電 子 応 用 装 置	1794	29	57	1551	44	6
電 子 計 算 機	1751	29	42	1536	36	6

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類				
		商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ	特許+ノウハウ	特許+商標
その他の電子応用装置	43		15	15	8	
電子・通信用部品	135		37	46	49	
その他の電気機械	18	1	6	8	2	
その他の製品	73	32	4	19	9	
貴金属・装身具等	8	7				
レジャー用品	15	9	1	1	1	
プラスチック製品	25	5	3	8	6	
他に分類されない製造業	25	11		10	2	
その他の産業	31	16		8	1	

表2-5 1992年度技術分類別導入技術の種類(続)

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類		
		商標+ ノウハウ	特許+商標 +ノウハウ	特許権の譲渡 を伴う導入
全 産 業	3224	163	109	34
農 林 水 産 業	3			
鉱 業	3			
建 設 業	11		3	
製 造 業	3176	157	106	34
食 料 品 ・ た ば こ	21	6		
織 維	16	1		
衣 服 ・ 織 維 製 品	164	18	1	
外 衣	117	14	1	
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	47	4		
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	10		1	2
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	7	2		
化 学 製 品	216	14	17	9
無 機 化 学 等	8			
有 機 化 学	31		1	
化 学 織 維				
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	11	3	1	1
医 薬 品	127	6	9	3
そ の 他 の 化 学 製 品	39	5	6	5
石 油 ・ 石 炭 製 品	10			
ゴ ム 製 品	10		3	
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	50	5		
窯 業	32	2	2	3
鉄 鋼	7		2	
非 鉄 金 属	12			
金 属 製 品	28	2	6	3

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類		
		商標＋ ノウハウ	特許＋商標 ＋ノウハウ	特許権の譲渡 を伴う導入
一 般 機 械 器 具	239	13	22	5
ボ イ ラ ・ 原 動 機	54	1		
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	8			1
金 属 加 工 機 械	13	2	2	
織 維 機 械	4			
特 殊 産 業 用 機 械	36	2	8	2
一 般 産 業 用 機 械	100	7	8	
ポ ン プ ・ 圧 縮 機 ・ 送 風 機	10		1	
動 力 機 械	11	1	2	
化 学 機 械 ・ 装 置	70	6	4	
そ の 他 の 一 般 産 業 用 機 械	9		1	
そ の 他 の 機 械	24	1	4	2
輸 送 用 機 械	84	1	5	1
精 密 機 械	65	1	3	1
電 気 機 械 器 具	2132	85	42	9
発 送 電 ・ 配 電 ・ 産 業 用 電 気 機 械	14			
民 生 用 電 気 機 械 ・ 電 球 ・ 照 明 器 具	12			2
通 信 機 械	159	2	14	1
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	66	2	3	1
ラ ジ オ ・ テ レ ビ ・ 音 響 器 具	92		11	
そ の 他 の 通 信 機 械	1			
電 子 応 用 装 置	1794	83	24	5
電 子 計 算 機	1751	80	22	4

技 術 分 類	全数	導 入 技 術 の 種 類		
		商標＋ ノウハウ	特許＋商標 ＋ノウハウ	特許権の譲渡 を伴う導入
その他の電子応用装置	43	3	2	1
電子・通信用部品	135		3	1
その他の電気機械	18		1	
その他の製品	73	7	2	1
貴金属・装身具等	8	1		
レジャー用品	15	3		
プラスチック製品	25	1	2	1
他に分類されない製造業	25	2		
その他の産業	31	6		

表2-6 1992年度技術分類別契約条件（ロイヤルティ）

技 術 分 類	全数	ロ イ ヤ ル テ ィ									
		無償	有償	に シ ル・ ベ イ メ ン ト 有	ランニング・ロイヤルティ						ミ ニ ム ム ・ ベ イ メ ン ト 有
					2% 未 満	5% 未 満	8% 未 満	8% 以 上	そ の 他	計	
全 産 業	3224	176	3048	2217	85	278	294	196	798	1651	358
農 林 水 産 業	3		3	2			1		1	2	1
鉱 業	3		3					1	2	3	1
建 設 業	11		11	9	1	3			5	9	
製 造 業	3176	172	3004	2190	83	270	290	191	786	1620	346
食料品・た ばこ	21	1	20	6	1	5	5		6	17	5
織 維	16		16	5	1	4	8		1	14	11
衣服・繊維 製品	164		164	27	1	25	89	17	17	149	107
外 衣	117		117	22	1	24	54	11	13	103	70
その他の 衣服・織 維製品	47		47	5		1	35	6	4	46	37
木材・木製 品・家具等	10	1	9	6	1	1	2		1	5	3
パルプ・紙 製品・印刷	7		7	2		1	2	3	1	7	4
化 学 製 品	216	24	192	136	9	48	39	24	17	137	25
無機化学 等	8	1	7	7			1			1	1
有機化学	31	3	28	21	2	8	3		3	16	3
化学繊維											
油脂加工 石けん等	11	2	9	5		3	4		1	8	4
医 薬 品	127	13	114	81	6	30	23	22	11	92	17
その他の 化学製品	39	5	34	22	1	7	8	2	2	20	
石油・石炭 製品	10		10	8					6	6	

技 術 分 類	全数	ロ イ ヤ ル テ ィ									ミニマム・ペイメント有
		無償	有償	インパ ル・ペイ メント有	ランニング・ロイヤルティ						
					2%未 満	5%未 満	8%未 満	8%以 上	その他	計	
ゴ ム 製 品	10	2	8	6	1	1	1		1	4	1
なめし革・ 同製品・毛 皮	50		50	6		8	29	5	6	48	32
窯 業	32	4	28	21	2	9	2	2	3	18	7
鉄 鋼	7	1	6	4		3		1		4	2
非 鉄 金 属	12	1	11	8	2	1			4	7	1
金 属 製 品	28	2	26	16	4	6	1	1	11	23	4
一般機械器 具	239	3	236	184	6	46	30	7	51	140	28
ボイラ・ 原動機	54	2	52	49		1			7	8	
農業・建 設・鉱山 用機械	8		8	6	1	2	1		1	5	1
金属加工 機械	13	1	12	10	1	3	3			7	1
繊維機械	4		4	1			1		3	4	
特殊産業 用機械	36		36	19		7	8	2	16	33	8
一般産業 用機械	100		100	77	3	28	13	3	19	66	13
ポンプ・圧 縮機・ 送風機	10		10	8	1	4	3		2	10	1
動力機 械	11		11	9		5			3	8	3
化学機 械装置	70		70	51	1	16	9	3	13	42	7
その他 の一般 産業用 機械	9		9	9	1	3	1		1	6	2

技 術 分 類	全数	ロ イ ヤ ル テ ィ									
		無償	有償	に パ イ メ ン ト 有	ランニング・ロイヤルティ						ミ ニ ム ム ・ パ イ メ ン ト 有
					2% 未 満	5% 未 満	8% 未 満	8% 以 上	そ の 他	計	
その他の機械	24		24	22	1	5	4	2	5	17	5
輸送用機械	84	2	82	57	1	11	12	5	26	55	5
精密機械	65	3	62	45	2	9	17	8	7	43	17
電気機械器具	2132	126	2006	1618	48	78	33	106	618	883	67
発送電・ 配電・産 業用電気 機械	14		14	9	1	2	1	1	4	9	1
民生用電 気機械・ 電球・照 明器具	12		12	10	1	5			1	7	
通信機械	159	7	152	122	14	7	4	3	77	105	1
有線・ 無線通 信機械	66	4	62	55	5	3	3	1	11	23	
ラジオ・レ ジ・音響 器具	92	3	89	66	9	4	1	2	65	81	1
その他 の通信 機械	1		1	1					1	1	
電子応用 装置	1794	94	1700	1376	14	26	19	102	502	663	60
電子計 算機	1751	90	1661	1345	9	22	18	101	486	636	57
その他 の電子 応用装 置	43	4	39	31	5	4	1	1	16	27	3
電子・通 信用部品	135	25	110	88	14	35	6		30	85	3
その他の 電気機械	18		18	13	4	3	3		4	14	2

技 術 分 類	全数	ロ イ ヤ ル テ ィ									
		無償	有償	ロイヤル・ペイメント有	ランニング・ロイヤルティ						ミニマム・ペイメント有
					2%未満	5%未満	8%未満	8%以上	その他	計	
その他の製品	73	2	71	35	4	14	20	12	10	60	27
貴金属・装身具等	8		8	1			5		3	8	5
レザー用品	15		15	5		5	4	2	3	14	8
プラスチック製品	25	2	23	15	4	7	1	1	3	16	3
他に分類されない製造業	25		25	14		2	10	9	1	22	11
その他の産業	31	4	27	16	1	5	3	4	4	17	10

表2-7 1992年度技術分類別対価の支払条件

技 術 分 類	コード	全数	インシャル ペイメント のみ	インシャルペイ メント+ランニン グロイヤルティ	ランニング ロイヤルティ のみ	ランニングロイ タルティ+ミニ マムペイメント	インシャル+ ランニング+ ミニマム
全 産 業	1	3224	1397	721	572	259	99
農 林 水 産 業	2	3	1	1		1	
鉱 業	3	3			2	1	
建 設 業	4	11	2	7	2		
製 造 業	5	3176	1384	709	565	249	97
食料品・たばこ	11	21	3	2	10	4	1
織 維	12	16	2	1	2	9	2
衣服・繊維製品	13	164	15	6	36	101	6
外 衣	14	117	14	3	30	65	5
その他の衣服 製品	15	47	1	3	6	36	1
木材・木製品・ 家具	16	10	4		2	1	2
パルプ・紙製品 ・印刷	17	7		2	1	4	
化 学 製 品	20	216	55	59	53	3	22
無機化学等	21	8	6				1
有 機 化 学	22	31	12	6	7		3
化 学 織 維	23						
油脂加工・石 けん等	24	11	1	1	3	1	3
医 薬 品	25	127	22	44	31	2	15
その他の化学 製品	26	39	14	8	12		
石油・石炭製品	30	10	4	4	2		
ゴ ム 製 品	31	10	4	2	1	1	
なめし革・同製 品・毛皮	32	50	2	2	14	30	2
窯 業	33	32	10	7	4	3	4

技 術 分 類	コード	全数	インシャル ペイメント のみ	インシャルペイ メント＋ランニ ングロイヤルティ	ランニング ロイヤルティ のみ	ランニングロイ ヤルティ＋ミニ マムペイメント	インシャル＋ ランニング＋ ミニマム
鉄 鋼	34	7	2		2		2
非 鉄 金 属	35	12	4	3	3		1
金 属 製 品	36	28	3	12	7	3	1
一般機械器具	40	239	96	65	47	5	23
ボイラ・原動機	41	54	44	5	3		
農業・建設・ 鉱山用機械	42	8	3	3	1	1	
金属加工機械	43	13	5	4	2		1
繊維機械	44	4		1	3		
特殊産業用機 械	45	36	3	9	16	1	7
一般産業用機 械	46	100	34	33	20	3	10
ボンプ・圧縮 機・送風機	47	10		7	2		1
動力機械	48	11	3	4	1	1	2
化学機械・ 装置	49	70	28	18	17	2	5
その他の一 般産業用機 械	50	9	3	4			2
その他の機械	51	24	7	10	2		5
輸 送 用 機 械	52	84	27	30	20	5	
精 密 機 械	53	65	19	21	5	12	5
電気機械器具	60	2132	1123	472	344	44	23
発電電・配電 ・産業用電気 機械	61	14	5	3	5		1
民生用電気機 械・電球・照 明器具	62	12	5	5	2		

技 術 分 類	コード	全数	インシャル ペイメント のみ	インシャルペイ メント＋ランニ ングロイヤルティ	ランニング ロイヤルティ のみ	ランニングロイ アルティ＋ミニ マムペイメント	インシャル＋ ランニング＋ ミニマム
通 信 機 械	63	159	47	74	30		1
有線・無線 通信機械	64	66	39	16	7		
ラジオ・テレビ・音 響器具	65	92	8	57	23		1
その他の通 信機械	66	1		1			
電子応用装置	67	1794	1037	322	281	43	17
電子計算機	68	1751	1025	305	274	42	15
その他の電 子応用装置	69	43	12	17	7	1	2
電子・通信用 部品	70	135	25	61	21	1	2
その他の電気 機械	71	18	4	7	5		2
そ の 他 の 製 品	80	73	11	21	12	24	3
貴金属・装身 具等	81	8			3	4	1
レジャー用品	82	15	1	3	3	7	1
プラスチック製 品	83	25	7	7	6	2	1
他に分類され ない製造業	84	25	3	11		11	
そ の 他 の 産 業	90	31	10	4	3	8	2

表2-8 1992年度技術分類別契約条件（契約期間）

技 術 分 類	全数	契 約 期 間						
		1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許期限	その他
全 産 業	3224	145	835	390	216	97	260	1281
農 林 水 産 業	3			1	2			
鉱 業	3			1	1			1
建 設 業	11		3	4	2	1	1	
製 造 業	3176	144	821	379	208	95	259	1270
食 料 品 ・ た ば こ	21		7	5	7	1		1
織 維	16	1	10	3	2			
衣 服 ・ 織 維 製 品	164	8	121	23	4	1		7
外 衣	117	6	81	18	4	1		7
その他の衣服・繊維製品	47	2	40	5				
木材・木製品・家具等	10	1	3	3	2			1
パルプ・紙製品・印刷	7		3	1	1			2
化 学 製 品	216	8	29	18	25	19	42	75
無 機 化 学 等	8		3	1	1		1	2
有 機 化 学	31	2	7	4	2	2	3	11
化 学 織 維								
油脂加工・石けん等	11		3	3	3			2
医 薬 品	127	4	9	7	14	15	34	44
その他の化学製品	39	2	7	3	5	2	4	16
石 油 ・ 石 炭 製 品	10			1		2		7
ゴ ム 製 品	10			1	3	1	1	4
なめし革・同製品・毛皮	50	1	36	10	1			2
窯 業	32	1	6	10	4		6	5
鉄 鋼	7		1		3		2	1
非 鉄 金 属	12		4		2	1	2	3
金 属 製 品	28	1	7	3	5	4	3	5

技 術 分 類	全数	契 約 期 間						
		1年未満	5年未満	10年未満	15年未満	15年以上	特許期限	その他
一 般 機 械 器 具	239	22	55	52	41	12	13	44
ボ イ ラ ・ 原 動 機	54	13	23	2	3	3		10
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	8		2	2	2			2
金 属 加 工 機 械	13	1	1	1	4		2	4
繊 維 機 械	4				3			1
特 殊 産 業 用 機 械	36	2	6	13	8		3	4
一 般 産 業 用 機 械	100	4	19	30	15	8	3	21
ポンプ・圧縮機・送風機	10		2	4	3		1	
動 力 機 械	11		4	6			1	
化 学 機 械 ・ 装 置	70	3	12	17	10	7	1	20
その他の一般産業用機械	9	1	1	3	2	1		1
そ の 他 の 機 械	24	2	4	4	6	1	5	2
輸 送 用 機 械	84	5	9	27	11	4	23	5
精 密 機 械	65	3	19	7	7	5	16	8
電 気 機 械 器 具	2132	92	481	204	85	34	146	1090
発送電・配電・産業用電気機械	14	1	3	4	2		2	2
民生用電気機械・電球・照明器具	12	3	2	1	3			3
通 信 機 械	159	8	19	27	32	2	50	21
有線・無線通信機械	66	8	10	7	6	1	23	11
ラジオ・テレビ・音響器具	92		9	20	26	1	27	9
そ の 他 の 通 信 機 械	1							1
電 子 応 用 装 置	1794	76	427	136	37	31	47	1040
電 子 計 算 機	1751	75	416	124	33	30	39	1034
その他の電子応用装置	43	1	11	12	4	1	8	6

技 術 分 類	全数	契 約 期 間						
		1年 未満	5年 未満	10年 未満	15年 未満	15年 以上	特許 期限	その 他
電 子 ・ 通 信 用 部 品	135	4	27	32	11		40	21
そ の 他 の 電 気 機 械	18		3	4		1	7	3
そ の 他 の 製 品	73	1	30	11	5	11	5	10
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	8		6	2				
レ ジ ャ ー 用 品	15		8	2	1	2	1	1
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	25	1	3	5	1	3	4	8
他に分類されない製造業	25		13	2	3	6		1
そ の 他 の 産 業	31	1	11	5	3	1		10

表2-9 1992年度技術分類別契約条件（独占権，再実施権，クロスライセンス）

技 術 分 類	コード	全数	報告書 掲	届出を要する 技術	そ の 他 の 条 件		
					独占権	再実施権	クロスライセンス
全 産 業	1	3224	3147	77	1210	1021	96
農 林 水 産 業	2	3	3		1	1	
鉱 業	3	3	3			1	
建 設 業	4	11	11		4	4	
製 造 業	5	3176	3101	75	1192	1006	96
食 料 品 ・ た ば こ	11	21	21		18	7	
織 維	12	16	16		14	7	
衣 服 ・ 織 維 製 品	13	164	164		153	78	
外 衣	14	117	117		107	57	
そ の 他 の 衣 服 ・ 織 維 製 品	15	47	47		46	21	
木 材 ・ 木 製 品 ・ 家 具 等	16	10	10		8	4	1
パ ル プ ・ 紙 製 品 ・ 印 刷	17	7	7		3	2	
化 学 製 品	20	216	216		102	92	4
無 機 化 学 等	21	8	8		1	1	
有 機 化 学	22	31	31		7	7	1
化 学 織 維	23						
油 脂 加 工 ・ 石 け ん 等	24	11	11		5	5	
医 薬 品	25	127	127		68	65	3
そ の 他 の 化 学 製 品	26	39	39		21	14	
石 油 ・ 石 炭 製 品	30	10	10		1		
ゴ ム 製 品	31	10	10		6	6	2
な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	32	50	50		43	26	
窯 業	33	32	31	1	14	13	4
鉄 鋼	34	7	7		2	1	
非 鉄 金 属	35	12	8	4	2	1	
金 属 製 品	36	28	28		20	14	1

技 術 分 類	コード	全数	報告書扱	届出を要する技術	そ の 他 の 条 件		
					独占権	再実施権	加算件数
一 般 機 械 器 具	40	239	216	23	108	85	7
ボ イ ラ ・ 原 動 機	41	54	35	19	1	6	2
農 業 ・ 建 設 ・ 鉱 山 用 機 械	42	8	8		7	3	
金 属 加 工 機 械	43	13	13		10	9	2
織 維 機 械	44	4	4				
特 殊 産 業 用 機 械	45	36	36		25	16	
一 般 産 業 用 機 械	46	100	96	4	52	46	1
ポンプ・圧縮機・送風機	47	10	10		5	5	1
動力 機 械	48	11	11		9	4	
化 学 機 械 ・ 装 置	49	70	66	4	31	33	
その他の一般産業用機械	50	9	9		7	4	
そ の 他 の 機 械	51	24	24		13	5	2
輸 送 用 機 械	52	84	62	22	22	19	8
精 密 機 械	53	65	59	6	27	21	2
電 気 機 械 器 具	60	2132	2122	10	605	603	65
発送電・配電・産業用電気機械	61	14	13	1	7	4	
民生用電気機械・電球・照明器具	62	12	12		3	4	
通 信 機 械	63	159	155	4	13	30	6
有 線 ・ 無 線 通 信 機 械	64	66	62	4	6	16	2
ラジオ・テレビ・音響器具	65	92	92		7	14	4
そ の 他 の 通 信 機 械	66	1	1				
電 子 応 用 装 置	67	1794	1789	5	554	506	25
電 子 計 算 機	68	1751	1746	5	543	494	20
その他の電子応用装置	69	43	43		11	12	5
電 子 ・ 通 信 用 部 品	70	135	135		22	54	34

技 術 分 類	コード	全数	報告書扱	届出を要する技術	そ の 他 の 条 件		
					独占権	再実施権	加ライセンス
そ の 他 の 電 気 機 械	71	18	18		6	5	
そ の 他 の 製 品	80	73	64	9	44	27	2
貴 金 属 ・ 装 身 具 等	81	8	8		8	4	
レ ジ ャ ー 用 品	82	15	15		8	3	1
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	83	25	25		8	9	1
他に分類されない製造業	84	25	16	9	20	11	
そ の 他 の 産 業	90	31	29	2	13	9	

表2-10 1992年度技術分類別契約条件（資本金）

技 術 分 類	全数	資 本 金								
		0.5 億円 未満	1 億円 未満	5 億円 未満	10 億円 未満	50 億円 未満	100 億円 未満	500 億円 未満	500 億円 以上	不明
全 産 業	3224	242	173	649	69	335	202	579	955	20
農 林 水 産 業	3			1					2	
鉱 業	3					1	1	1		
建 設 業	11	1		1	1	1		1	6	
製 造 業	3176	234	172	638	68	332	198	573	941	20
食料品・たばこ	21	1	3	2		5	1	6	2	1
織 維	16	4	2			2	2	4	2	
衣服・繊維製品	164	40	10	19	5	26	9	32	21	2
外 衣	117	23	5	16	2	17	6	29	18	1
その他の衣服 ・繊維製品	47	17	5	3	3	9	3	3	3	1
木材・木製品・ 家具等	10	3		3		1	1	1	1	
パルプ・紙製品 ・印刷	7	4					1	1	1	
化 学 製 品	216	9	6	16	11	25	31	81	34	3
無機化学等	8				1	1	1	4	1	
有 機 化 学	31	1			2	5	1	10	12	
化 学 繊 維										
油脂加工・石 けん等	11	1		1	1	4		3	1	
医 薬 品	127	4	1	11	5	13	27	45	18	3
その他の化学 製品	39	3	5	4	2	2	2	19	2	
石油・石炭製品	10	1	1			3	2	2	1	
ゴ ム 製 品	10	2		2		2		4		
なめし革・同製 品・毛皮	50	14	5	10	1	10		7	3	
窯 業	32		2	2	2	6	2	9	9	

技 術 分 類	全数	資 本 金								
		0.5 億円 未満	1 億円 未満	5 億円 未満	10 億円 未満	50 億円 未満	100 億円 未満	500 億円 未満	500 億円 以上	不 明
鉄 鋼	7		3	1				1	2	
非 鉄 金 属	12				2	3	1	2	4	
金 属 製 品	28	1	3	4	1	4	1	7	7	
一 般 機 械 器 具	239	15	11	26	6	24	23	40	92	2
ボイラ・原動機	54					3	1		49	1
農業・建設・ 鉱山用機械	8		1	1		1		3	2	
金属加工機械	13	2	1		1	2	2	2	3	
織 維 機 械	4	1			1			2		
特殊産業用機械	36	4	2	5	2	4	5	6	8	
一般産業用機械	100	5	7	15	2	12	12	21	25	1
ポンプ・圧縮機 ・送風機	10	1	2	3		2	2			
動 力 機 械	11	1	1	3		2	1		3	
化学機械・ 装置	70	3	4	7	1	8	7	18	21	1
その他の一 般産業用機 械	9			2	1		2	3	1	
その他の機械	24	3		5		2	3	6	5	
輸 送 用 機 械	84	3	3	4	2	6	11	20	35	
精 密 機 械	65	11	4	7	2	4	4	22	11	
電 気 機 械 器 具	2132	109	116	534	33	200	103	316	709	12
発電電・配電 ・産業用電気 機械	14			1	1	1	3	2	6	
民生用電気機 械・電球・照 明器具	12		1	2			2		7	

技 術 分 類	全数	資 本 金								不明
		0.5 億円 未満	1 億円 未満	5 億円 未満	10 億円 未満	50 億円 未満	100 億円 未満	500 億円 未満	500 億円 以上	
通 信 機 械	159	6	5	9	5	8	17	31	78	
有線・無線 通信機械	66		2	4	2	4	7	12	35	
ラジオ・テレビ・ 音 響 器 具	92	6	3	5	3	3	10	19	43	
その他の通 信機械	1					1				
電子応用装置	1794	101	109	517	26	183	67	253	526	12
電子計算機	1751	98	108	511	23	181	65	246	507	12
その他の電 子応用装置	43	3	1	6	3	2	2	7	19	
電子・通信用 部品	135	2		4		7	9	25	88	
その他の電気 機械	18		1	1	1	1	5	5	4	
そ の 他 の 製 品	73	17	3	8	3	11	6	18	7	
貴金属・装身 具等	8	3	1	2	1	1				
レジャー用品	15	5	1	2	1	2		4		
プラスチック 製品	25	2		3	1	5	2	9	3	
他に分類され ない製造業	25	7	1	1		3	4	5	4	
そ の 他 の 産 業	31	7	1	9		1	3	4	6	

表2-11 1992年度変更契約の状況

技術分類 コード	全 数	報告書 扱	届出書 扱	契 約 期 間				ロイヤルティ			
				延長	短縮	その他	計	イニシャル・ペイメント			
								増額	減額	他	計
01	1265	1249	16	499	11	35	545	267	23	8	298
02	2	2									
03											
04	11	11		3		1	4	3			3
05	1242	1226	16	494	11	34	539	263	23	8	294
11	22	22		8			8	2			2
12	26	26		20		1	21	1			1
13	106	106		82	3		85	5			5
14	59	59		42	2		44	4			4
15	47	47		40	1		41	1			1
16	7	7		4			4				
17	1	1		1			1				
20	90	90		12	1	5	18	10	1	1	12
21	4	4		1			1				
22	16	16						3			3
23											
24	12	12		5		2	7	1			1
25	35	35		3			3	6	1	1	8
26	23	23		3	1	3	7				
30	4	4		1			1	2			2
31	6	6		5			5	1			1
32	31	31		24		1	25	1	1		2
33	15	15		6			6	1			1
34	4	4		1			1				
35	7	4	3	3			3	3			3
36	23	23		11		5	16	1			1

技術分類 コード	全 数	報告書 抜	届出書 抜	契 約 期 間				ロイヤルティ			
				延長	短縮	その他	計	イニシャル・ペイメント			
								増額	減額	他	計
4 0	131	129	2	73		7	80	26	1		27
4 1	30	28	2	21		1	22	13	1		14
4 2	8	8		4		1	5				
4 3	14	14		8		1	9	2			2
4 4											
4 5	14	14		3			3	3			3
4 6	52	52		34			34	5			5
4 7	5	5		2			2	1			1
4 8	12	12		7			7				
4 9	19	19		14			14	2			2
5 0	16	16		11			11	2			2
5 1	13	13		3		4	7	3			3
5 2	77	71	6	32	1	1	34	21	1	1	23
5 3	54	50	4	34	2		36	4	1	1	6
6 0	585	584	1	155	3	12	170	180	17	5	202
6 1	12	12		7	1		8	3			3
6 2	2	2		1			1				
6 3	69	69		42		2	44	5	1		6
6 4	22	22		10		1	11	5			5
6 5	47	47		32		1	33		1		1
6 6											
6 7	435	434	1	73	2	9	84	161	14	5	180
6 8	398	397	1	58	2	9	69	151	14	5	170
6 9	37	37		15			15	10			10
7 0	60	60		30		1	31	9	2		11
7 1	7	7		2			2	2			2
8 0	53	53		22	1	2	25	5	1		6
8 1	9	9		6	1		7	1			1
8 2	10	10		7			7				
8 3	12	12		3		1	4		1		1
8 4	22	22		6		1	7	4			4
9 0	10	10		2			2	1			1

技術分類 コード	全 数	ロ イ ヤ ル テ ィ								地位 承継
		ランニング・ロイヤルティ				ミニマム・ペイメント				
		増額	減額	他	計	増額	減額	他	計	
0 1	1265	295	176	83	554	123	36	8	167	202
0 2	2	2			2					
0 3										
0 4	11		1	2	3					1
0 5	1242	288	175	81	544	123	36	8	167	197
1 1	22	3	4	3	10					5
1 2	26	2	3	4	9	6	1	1	8	2
1 3	106	30	11	2	43	50	9	4	63	3
1 4	59	18	6	1	25	25	9	3	37	3
1 5	47	12	5	1	18	25		1	26	
1 6	7		1	1	2		1		1	2
1 7	1						1		1	
2 0	90	13	9	8	30	3	5	1	9	36
2 1	4		1		1					3
2 2	16	3		2	5					6
2 3										
2 4	12	1	1	1	3	1	3		4	2
2 5	35	4	4	5	13	2			2	17
2 6	23	5	3		8		2	1	3	8
3 0	4	2			2					
3 1	6	2	2	1	5	2			2	
3 2	31	8	1	1	10	14	1	1	16	1
3 3	15	1	2	2	5	3	2		5	6
3 4	4			1	1					3
3 5	7									3
3 6	23	3	4	3	10	1			1	2

技術 分類 コード	全 数	ロ イ ヤ ル テ ィ								地位 承継
		ランニング・ロイヤルティ				ミニマム・ペイメント				
		増額	減額	他	計	増額	減額	他	計	
4 0	131	16	25	7	48	3	5		8	22
4 1	30	4	2	1	7		1		1	1
4 2	8		2	1	3					1
4 3	14		2		2					2
4 4										
4 5	14	2	2		4					5
4 6	52	9	12	4	25	3	3		6	11
4 7	5	1	2		3					1
4 8	12	1	2	1	4	1	1		2	4
4 9	19	6	5	1	12	2	1		3	2
5 0	16	1	3	2	6		1		1	4
5 1	13	1	5	1	7		1		1	2
5 2	77	15	4	4	23					13
5 3	54	5	3		8	5	3		8	9
6 0	585	181	102	40	323	26	6	1	33	80
6 1	12		3		3		1		1	3
6 2	2	1			1					
6 3	69	8	32	5	45		1		1	4
6 4	22		10	1	11		1		1	3
6 5	47	8	22	4	34					1
6 6										
6 7	435	153	50	31	234	26	3	1	30	61
6 8	398	146	42	24	212	26	3	1	30	52
6 9	37	7	8	7	22					9
7 0	60	19	16	3	38					10
7 1	7		1	1	2		1		1	2
8 0	53	7	4	4	15	10	2		12	10
8 1	9	2	2		4	6	1		7	
8 2	10	2	1		3	4	1		5	2
8 3	12	1	1	2	4					3
8 4	22	2		2	4					5
9 0	10	5			5					4

技術分類 コード	全 数	独 占 権				再 実 施 権			
		獲 得	放 棄	そ の 他	計	獲 得	放 棄	そ の 他	計
01	1265	4	5		9	10	6		16
02	2								
03									
04	11								
05	1242	4	5		9	10	6		16
11	22								
12	26								
13	106					1			1
14	59								
15	47					1			1
16	7		1		1				
17	1								
20	90		1		1				
21	4								
22	16								
23									
24	12								
25	35								
26	23		1		1				
30	4								
31	6								
32	31								
33	15		1		1	1	2		3
34	4		1		1				
35	7						2		2
36	23								

技術分類 コード	全 数	独 占 権				再 実 施 権			
		獲 得	放 棄	そ の 他	計	獲 得	放 棄	そ の 他	計
4 0	131	1			1	3			3
4 1	30								
4 2	8								
4 3	14								
4 4									
4 5	14					1			1
4 6	52	1			1	1			1
4 7	5	1			1	1			1
4 8	12								
4 9	19								
5 0	16								
5 1	13					1			1
5 2	77					1	2		3
5 3	54	1			1				
6 0	585	2	1		3	4			4
6 1	12		1		1				
6 2	2								
6 3	69					1			1
6 4	22					1			1
6 5	47								
6 6									
6 7	435	2			2	3			3
6 8	398	2			2	2			2
6 9	37					1			1
7 0	60								
7 1	7								
8 0	53								
8 1	9								
8 2	10								
8 3	12								
8 4	22								
9 0	10								

技術分類コード	全 数	技 術 範 囲				そ の 他
		拡 大	縮 小	そ の 他	計	
0 1	1265	212	2		214	125
0 2	2					
0 3						
0 4	11					1
0 5	1242	212	2		214	122
1 1	22	2			2	
1 2	26					
1 3	106	9			9	4
1 4	59	7			7	2
1 5	47	2			2	2
1 6	7					1
1 7	1					
2 0	90	12			12	10
2 1	4					
2 2	16	4			4	2
2 3						
2 4	12					1
2 5	35	5			5	4
2 6	23	3			3	3
3 0	4	1			1	1
3 1	6					
3 2	31	1			1	1
3 3	15	2			2	1
3 4	4					1
3 5	7	3			3	
3 6	23	1			1	
4 0	131	11			11	15

技術分類 コード	全 数	技 術 範 囲				そ の 他
		拡 大	縮 小	そ の 他	計	
4 1	30	3			3	1
4 2	8					1
4 3	14	1			1	2
4 4						
4 5	14	2			2	4
4 6	52	3			3	4
4 7	5					1
4 8	12					2
4 9	19	1			1	
5 0	16	2			2	1
5 1	13	2			2	3
5 2	77	7	1		8	11
5 3	54	7			7	
6 0	585	154	1		155	71
6 1	12	3			3	
6 2	2					
6 3	69	14			14	26
6 4	22	4			4	
6 5	47	10			10	26
6 6						
6 7	435	133	1		134	29
6 8	398	126	1		127	21
6 9	37	7			7	8
7 0	60	4			4	15
7 1	7					1
8 0	53	2			2	6
8 1	9	1			1	
8 2	10					
8 3	12					3
8 4	22	1			1	3
9 0	10					2

表2-12 1992年度会社等の産業分類別技術導入件数

産業		会社数	技術導入件数
01 全産業(注)			
02 農林水産業		3	6
03 農産物		21	46
04 畜産		570	1657
05 水産		14	29
06 建設業		33	68
07 製造業		2	2
08 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		7	11
09 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		101	198
10 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		38	85
11 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		11	14
12 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		43	75
13 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		9	24
14 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		15	27
15 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		16	22
16 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		11	19
17 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		13	17
18 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		7	39
19 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		13	22
20 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		6	8
21 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		86	215
22 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		140	704
23 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		28	202
24 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		112	502
25 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		36	121
26 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		25	55
27 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		11	66
28 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		28	77
29 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		42	78
30 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸		18	94
31 食品・繊維・化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・輸送・精密・運輸			
小計		612	1803
490 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		21	111
500 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		103	597
510 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		84	116
520 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
530 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		8	44
540 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		4	5
550 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
560 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
570 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
580 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
590 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
600 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
610 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		12	20
620 各種機械器具・建築物・材料等卸売業			
630 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		2	4
640 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		1	1
650 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		1	1
660 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		3	6
670 各種機械器具・建築物・材料等卸売業		2	3

産 業		会 社 数	技術導入件数
680	保険媒介代理業，保険サービス業		
690	不動産賃貸・管理業		
700	不動産賃貸業	4	203
720	物品賃貸業		
730	旅館，その他の宿泊業	1	1
740	家事サービス業		
750	洗濯・理容・浴場業	1	1
760	その他の個人サービス業	1	1
770	映画業	2	3
780	娯楽業（映画業を除く）	1	1
800	駐車場業	1	1
810	自動車整備業		
820	その他の修理業		
830	協同組合（他に分類されないもの）		
840	情報サービス・調査・広告業	94	225
850	その他の事業サービス業	6	8
860	専門サービス業（他に分類されないもの）	18	36
870	医療業		
880	保健衛生業	4	5
890	廃棄物処理業		
900	宗教教育		
910	教会保険，社会福祉	2	2
920	社会保険，社会福祉		
930	学術研究，機械団体	8	20
940	政治・経済・文化	1	1
950	その他のサービス		
960	外国国家公		
970	地方公	1	1
980	地産		
990	分類不能の産	4	4
小 計		390	1421
総 合 計		1002	3224

（注）産業分類での全産業は、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の対象範囲をいう。本調査との対応をみるため、この範囲とそれ以外の小計を示した。

表2-13 1992年度会社等の産業分類別国別導入件数

産業分類	全数	国名				
		アメリカ	英国	フランス	ドイツ	カナダ
01 全産業 (注)						
02 農業						
03 林業						
04 水産	6	4	1			
05 建設	46	23	6	6	2	
06 製造	1657	1080	131	86	106	24
07 食品	29	15		1	5	
08 繊維	68	22	2	31	3	
09 パルプ	2	2				
10 出版	11	6	1	2	1	
11 化学	198	113	16	4	14	5
12 総合化学	85	59	4	2	4	2
13 油脂	14	8	1		1	1
14 医薬	75	27	9	2	8	1
15 その他化学	24	19	2		1	1
16 石油製品	27	20	2	1	1	1
17 プラスチック製品	22	8		1	5	
18 プラスチック製品	19	9	3		3	
19 窯業	17	7		1	1	1
20 鉄鋼	39	27		2	5	1
21 鉄鋼	22	15	2	1		2
22 非鉄金属	8	6				
23 機械	215	135	25	6	15	3
24 電気機械	704	524	54	16	31	8
25 電気機械器具	202	146	14	6	14	4
26 通信・電子・電気計測器	502	378	40	10	17	4
27 輸送機械	121	67	15	10	13	1
28 自動車	55	27	6	4	11	
29 その他輸送機械	66	40	9	6	2	1
30 精密機械	77	55	6	3	5	1
31 その他通信・公益	78	49	5	7	4	1
小計	1803	1187	138	94	113	26
490 各種商品卸売業	111	62	12	4	5	3
500 繊維・機械器具・建築材料等卸売業	597	430	19	5	25	7
510 衣服・食料・家具等卸売業	116	43	15	27	4	
520 代理店・仲立						
530 各種商品小売業	44	6	2	30		
540 繊維・衣服・身の回り品小売業	5	2		2		
550 飲食料品小売業						
560 自動車・自転車小売業						
570 家具・器具・什器小売業						
580 その他小売業						
590 一般飲食店						
600 その他飲食店						
610 銀行・信託業	20	15	5			
620 農林水産金融業						
630 中小企業・庶民・住宅等特定目的金融業	4	2				
640 補助的金融業、金融附帯業	1					
650 投資業	1					
660 証券業、商品取引業	6	4				
670 保険業	3	2				

産 業 分 類	全数	国 名				
		アメリカ	英国	フランス	ドイツ	カナダ
680 保険媒介代理業，保険サービス業						
690 不動産取引業						
700 不動産賃貸・管理業						
720 物産品賃貸業	203	136	3	10	1	50
730 旅館，その他の宿泊所	1	1				
740 家事サービス業						
750 洗濯・理容・浴場業	1					
760 その他の個人サービス業	1	1				
770 映 画 業	3	3				
780 娯楽業（映画業を除く）	1					
800 駐 車 場	1					
810 自動車整備業						
820 その他の修理業						
830 協同組合（他に分類されないもの）						
840 情報サービス・調査・広告業	225	160	14	5	4	12
850 その他の事業サービス業	8	4	1	1	1	
860 専門サービス業（他に分類されないもの）	36	16	6	5	4	
870 医 療						
880 保健衛生業	5		1			
890 廃棄物処理業						
900 宗教教育						
910 教会保険，社会福祉	2	1	1			
920 学術研究機関						
930 政治・経済・文化団体	20	15	2	1		
940 その他のサービス	1	1				
950 外国国家公務員						
960 外国地方公務員	1	1				
970 地 産						
980 分類不能の産						
990	4	2	1			
小 計	1421	907	82	90	44	72
総 合 計	3224	2094	220	184	157	98

（注）産業分類での全産業は、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の対象範囲をいう。本調査との対応をみるため、この範囲とそれ以外の小計を示した。

表2-14 1992年度会社等の産業分類別導入技術の種類

	産業分類	全数	導入技術の種類		
			商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ
01	全産業(注)				
02	農業	6			5
03	林業	46			30
04	建設業	1657	148	247	831
05	製造業	29	2	1	12
06	食品・繊維業	68	48	4	11
07	化学・石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	2			1
08	印刷業	11		1	7
09	紙工業	198	19	25	84
10	繊維工業	85	2	11	48
11	化学工業	14	3	2	2
12	塗料工業	75	7	8	28
13	化学工業	24	7	4	6
14	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	27			21
15	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	22	6	1	8
16	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	19	6	2	6
17	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	17	1	3	7
18	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	39		3	29
19	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	22	3	5	7
20	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	8		1	2
21	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	215	17	15	123
22	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	704	12	139	394
23	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	202	2	58	97
24	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	502	10	81	297
25	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	121	5	20	66
26	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	55	2	15	23
27	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	66	3	5	43
28	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	77	3	24	33
29	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	78	26	3	20
30	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他	94			90
31	石油・石炭・金属・機械・電気・電子・情報・通信・運輸・その他				
小計		1803	148	247	956
490	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	111	31		56
500	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	597	17	27	506
510	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	116	72	1	20
520	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
530	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	44	42		1
540	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	5	3		
550	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
560	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
570	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
580	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
590	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
600	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
610	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	20			20
620	各種機械器具・建築物・材料等卸売業				
630	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	4			4
640	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	1			
650	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	1			
660	各種機械器具・建築物・材料等卸売業	6			6

産 業 分 類		全数	導入技術の種類		
			商標のみ	特許のみ	ノウハウのみ
670	保険媒介代理業、保険サービス業	3			3
680	不動産賃貸・管理業				
690	不動産賃貸業	203			198
700	旅館、その他の宿泊業	1	1		
720	家事サービス業				
730	洗濯・理容・浴場業	1			1
740	その他の個人サービス業	1	1		
750	映画業（映画業を除く）	3			3
760	娯楽業（映画業を除く）	1	1		
770	駐車場整備業	1			
780	自動車整備業				
800	その他の修理業				
810	協同組合（他に分類されないもの）				
820	情報サービス・調査・広告業	225	2		191
830	その他の事業サービス業	8	2		4
840	専門サービス業（他に分類されないもの）	36	24		9
850	医療業				
860	保健衛生業	5		2	2
870	廃棄物処理業				
880	宗教教育	2			1
890	社会保険、社会福祉				
900	学術研究、機械団体	20			18
910	政治・経済・文化	1	1		
920	その他のサービス				
930	外国の国家公務員	1			1
940	その他国家公務員				
950	外国の地方公務員				
960	その他地方公務員	4			3
970	小計	1421	197	30	1047
980	合計	3224	345	277	2003
990					

（注）産業分類での全産業は、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の対象範囲をいう。本調査との対応をみるため、この範囲とそれ以外の小計を示した。

表2-14 1992年度会社等の産業分類別導入技術の種類(続)

産 業 分 類		全数	導 入 技 術 の 種 類			
			特 許 + ノウハラ	特 許 + 商 標	商 標 + ノウハラ	特許+ 商標+ ノウハラ
01	全 産 業 (注)					
02	農 林 水 産 業	6	1			
03	鉱 産 業	46	12		2	2
04	建設業	1657	273	7	82	69
05	製造業	29	6		5	3
06	食品工業	68	2		3	
07	繊維工業	2				1
08	パルプ・紙工業	11	3			
09	出版・印刷業	198	48		11	11
10	化学工業	85	20		2	2
11	石油・化学工業	14	4		1	2
12	医薬品工業	75	22		5	5
13	その他の化学工業	24	2		3	2
14	石油製品工業	27	6			
15	プラスチック製品工業	22	6		1	
16	窯業・土石製品工業	19	3			2
17	窯業・土石製品工業	17	2		2	2
18	鉄鋼業	39	6			1
19	鉄業	22	6		1	
20	金属製品工業	8	3			2
21	機械工業	215	22		22	16
22	電気機械器具工業	704	116	5	22	16
23	電気機械器具工業	202	37		5	3
24	通信・電子・電気計測器工業	502	79	5	17	13
25	輸送用機械工業	121	22	1	3	4
26	自動車工業	55	10	1	2	2
27	その他の輸送用機械工業	66	12		1	2
28	精密機械工業	77	10	1	3	3
29	その他の機械工業	78	12		9	8
30	運輸・通信・公益業	94			3	1
31						
小 計		1803	286	7	87	72
490	各種商品卸売業	111	6	1	11	6
500	繊維・機械器具・建築材料等卸売業	597	18		14	15
510	衣服・食料・家具等卸売業	116	3		17	3
520	代理店・仲立業					
530	各種商品小売業	44			1	
540	織物・衣服・身の回り品小売業	5			2	
550	飲食料品小売業					
560	自動車・自転車小売業					
570	家具・建具・什器小売業					
580	その他の小売業					
590	一般飲食店業					
600	その他の飲食店業					
610	銀行・信託業	20				
620	農林水産金融業					
630	中小企業・庶民・住宅等特定目的金融業	4				
640	補助的金融業，金融附帯業	1			1	

産 業 分 類		全数	導 入 技 術 の 種 類			
			特 許 + ノウハウ	特 許 + 商 標	商 標 + ノウハウ	特許+ 商標+ ノウハウ
650	投資業	1			1	
660	証券業	6				
670	保険業	3				
680	保険媒介代理業					
690	不動産取引業					
700	不動産賃貸・管理業					
720	物品賃貸業	203			4	1
730	旅館、その他の宿泊業	1				
740	家事サービス業					
750	洗濯・理容・浴場業	1				
760	その他の個人サービス業	1				
770	映画業	3				
780	娯楽業（映画業を除く）	1				
800	駐車場業	1	1			
810	自動車整備業					
820	その他の修理業					
830	協同組合（他に分類されないもの）					
840	情報サービス・調査・広告業	225	3		19	10
850	その他の事業サービス業	8	1		1	
860	専門サービス業 （他に分類されないもの）	36			2	1
870	医療業					
880	保健衛生業	5			1	
890	廃棄物処理業					
900	宗教教育					
910	社会保険、社会福祉	2			1	
920	学術研究機関					
930	政治・経済・文化団体	20	1			1
940	その他のサービス業	1				
960	外国国家公務員業務					
970	地方公務員業務	1				
980	分類不能の産物					
990		4			1	
小 計		1421	33	1	76	37
総 合 計		3224	319	8	163	109

（注）産業分類での全産業は、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の対象範囲をいう。
本調査との対応をみるため、この範囲とそれ以外の小計を示した。

表2-15 1992年度産業分類別技術導入企業等の資本金規模

コード	産業分類	全数	資本金の規模	
			0.5億未満	0.5億～1億未満
01	全産業(注)			
02	農業	6		
03	林業	46	2	5
04	水産	1657	75	36
05	建設	29	1	2
06	製造	68	19	5
07	食品	2		
08	繊維	11		
09	紙	198	1	3
10	印刷	85		1
11	化学	14		
12	化学	75	1	2
13	化学	24		
14	化学	27		1
15	化学	22	4	1
16	化学	19	1	
17	化学	17		1
18	化学	39		
19	化学	22		
20	化学	8		1
21	化学	215	15	6
22	化学	704	12	7
23	化学	202		2
24	化学	502	12	5
25	化学	121	4	2
26	化学	55		
27	化学	66	4	2
28	化学	77	4	3
29	化学	78	14	4
30	化学	94		1
31	化学			
小計		1803	77	42
490	各種機械器具・建築物等	111	4	1
500	各種機械器具・建築物等	597	47	12
510	各種機械器具・建築物等	116	38	14
520	各種機械器具・建築物等			
530	各種機械器具・建築物等	44		
540	各種機械器具・建築物等	5		
550	各種機械器具・建築物等			
560	各種機械器具・建築物等			
570	各種機械器具・建築物等			
580	各種機械器具・建築物等			
590	各種機械器具・建築物等			
600	各種機械器具・建築物等			
610	各種機械器具・建築物等	20		
620	各種機械器具・建築物等			
630	各種機械器具・建築物等	4		
640	各種機械器具・建築物等	1	1	
650	各種機械器具・建築物等	1	1	
660	各種機械器具・建築物等	6		

資 本 金 の 規 模							コ-ド
1 億～ 5 億未満	5 億～ 10億未満	10億～ 50億未満	50億～10 0 億未満	100 億～ 500 億未	500 億以 上	不 明	
			1	5			0 1
			6	19			0 2
6	2	1			5		0 3
1 1 2	3 9	1 3 9	1 3 3	4 4 0	6 7 6	7	0 4
1		7		1 1	7		0 5
1 4	1	5	2	1 4	7	1	0 6
			1	1			0 7
	1	5			4	1	0 8
1 0	9	2 2	2 4	9 2	3 3	4	0 9
2	2	6	4	3 9	3 1		1 0
		5	1	6	1	1	1 1
6	6	1 0	1 8	2 8	1	3	1 2
2	1	1	1	1 9			1 3
1		1 0	3	7	5		1 4
4		7		4	2		1 5
2		2		1 1	3		1 6
1	1	3	1	7	3		1 7
		1		9	2 9		1 8
	1	4	2	9	6		1 9
	1	3		3			2 0
1 8	1 3	1 8	1 4	1 0 3	2 8		2 1
4 2	6	3 1	5 9	1 1 1	4 3 6		2 2
4	1	4	8	2 2	1 6 1		2 3
3 8	5	2 7	5 1	8 9	2 7 5		2 4
2	1	3	1 1	1 1	8 7		2 5
1	1	3	9	7	3 4		2 6
1			2	4	5 3		2 7
7	3	1 4	3	2 1	2 2		2 8
1 0	2	4	1 3	2 6	4	1	2 9
7		7	1	1 2	6 6		3 0
							3 1
1 2 5	4 1	1 4 7	1 4 1	4 7 6	7 4 7	7	
3		2	6	1 2	8 3		4 9 0
2 9 3	1 3	8 2	2 4	3 9	8 7		5 0 0
2 4	6	1 4	4	1 6			5 1 0
							5 2 0
		2 3	3	1 8			5 3 0
2	1			2			5 4 0
							5 5 0
							5 6 0
							5 7 0
							5 8 0
							5 9 0
1					1 9		6 0 0
							6 1 0
			1		1	2	6 2 0
							6 3 0
							6 4 0
		2			4		6 5 0
							6 6 0
						2	6 7 0

コード	産業分類	全数	資本金の規模	
			0.5 億未満	0.5 億～1 億未満
670	保険媒介代理業、保険サービス業	3		1
680	不動産賃貸・管理業			
690	不動産賃貸業			
700	不動産賃貸業	203		67
720	旅館、その他の宿泊施設	1	1	
730	家事・サービス業			
740	洗濯・理容・浴場	1	1	
750	その他の個人サービス業	1		
760	映画業（映画業を除く）	3	3	
770	娯楽業（映画業を除く）	1	1	
780	駐車場	1		1
800	自動車整備業			
810	その他の修理業			
820	協同組合（他に分類されないもの）			
830	情報サービス・調査・広告業	225	38	31
840	その他の事業サービス業	8	3	1
850	専門サービス業（他に分類されないもの）	36	26	3
860	医療			
870	医療			
880	保健衛生	5		
890	廃棄物処理			
900	宗教			
910	社会保険、社会福祉	2	1	
920	学術研究、機械団体			
930	政治・経済・文化団体	20		
940	その他のサービス	1		
950	外国			
960	国家公務	1		
970	地方公務			
980	分類不能の産業			
990	分類不能の産業	4		
小計		1421	165	131
総合計		3224	242	173

（注）産業分類での全産業は、総務庁統計局「科学技術研究調査報告」の対象範囲をいう。本調査との対応をみるため、この範囲とそれ以外の小計を示した。

資 本 金 の 規 模							コ-ド
1 億～ 5 億未満	5 億～ 10億未満	10億～ 50億未満	50億～10 0 億未満	100 億～ 500 億未	500 億以 上	不 明	
1 1 6 1 7 6 3 1 2 1 1	8	2 5 2 3 1 7	4 9 2 8	1 1 1 3 1	1 4		680
							690
							700
							720
							730
							740
							750
							760
							770
							780
							800
							810
							820
							830
							840
							850
							860
							870
							880
							890
							900
						1	910
						3	920
							930
							940
							950
							960
						1	970
							980
						4	990
5 2 4	2 8	1 8 8	6 1	1 0 3	2 0 8	1 3	
6 4 9	6 9	3 3 5	2 0 2	5 7 9	9 5 5	2 0	

参考資料 導入技術件名一覽

本導入技術件名一覧は主要技術分類について、技術の件名を一覧したものである。（商標のみを除く）

技 術 分 類	技 術 内 容	件 数
02農林水産業		3
	雄性不稔遺伝子組換えによる一代雑種品種の開発に関する技術 植物の遺伝子組換え技術 ハイブリッド米の種子生産等技術	1 1 1
03鉱業		3
	石油資源開発を目的とする電気検層及び坑井仕上技術 重質液化天然ガスからの水銀除去技術 石油等開発用各種技術	1 1 1
04建設業		11
	平面着色コンクリート舗装とその現場施工に関する技術、情報及び商標 土木工事における基礎地盤固めに関する施工技術 橋梁、建築物等の建設方法に関する技術及び特許 真空抽出法による土壌浄化技術 人工の自然環境関連商品のデザイン及び製造技術 下水道管渠更生工法に関する実施及び材料製造 トンネル掘削壁の崩壊防止のためのアンブレラ工法に関する施工技術 建築用カーテンウォールの取り付けシステム Vルーフと呼ばれる自立型屋根の製造、組立技術 シールド工事におけるセグメントの継手に関するシステム技術	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
05製造業		
11食料品・たばこ		21
	ミネラルウォーター製品の製造技術及び商標 ココア飲料、そのシロップ及びインスタントココアの製造技術 二酸化炭素の膨張によるたばこの膨化、緩和化技術 有機食品の製造技術及び商標 チルド調理食品の製造技術 冷凍ケーキ類に関する工場及び設備技術、基本調理法、設備指導等 密封容器入り牛乳製品の製造技術 りん酸肥料供給微生物のオプション契約 果汁入り微炭酸飲料、その原料及びシロップの製造技術 パン、飲料、スープ等の技術及び商標 アイスクリーム製造に関する技術 デザート製造技術 食品用香料の製造技術及び商標 炭酸飲料の製造技術及び商標 食肉加工品の製造、包装に関連する技術	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12繊維	(略)	16
13衣服・繊維製品	(略)	158
16木材・木製品・家具等	(略)	10
17パルプ・紙製品・印刷	(略)	7
20化学製品		

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
21無機化学等		8
	石油をガス化しアンモニアを製造する技術	1
	石炭をガス化しアンモニアを製造する際の一部のプロセス	1
	メタノールのリフォーミングによる水素製造技術	1
	放射性タリウムの製造技術	1
	アルミニウム溶湯の脱ガス工程でアルゴンと六弗化硫黄の混合ガス使用	1
	ヒドラジン分解用触媒とその製造技術	1
	無機系組成物の製法	1
	ポリプロピレン重合触媒の技術情報の開示	1
22有機化学		31
	シクロヘキサン法カプロラクタムの製造技術	2
	ポリエステルポリマー製造技術	1
	スチレンモノマーの製造技術	1
	エチレン及びベンゼンを原料としたエチルベンゼンの製造技術	1
	アミノ酸の製造方法に関する基礎的な技術	1
	α-オレフィンの重合技術の特許	1
	アゾリルメチルアミン化合物に関する技術	1
	過酸化水素による過酢酸の製造技術	1
	エチレンとベンゼンからスチレンモノマーを製造する技術	1
	高分子合成のための置換基移動重合技術	1
	反応性エポキシド基を有する重合体及びその製造法	1
	熱可塑性樹脂に関する技術	1
	ビスフェノール系エポキシ樹脂の製造技術	1
	サルファイド樹脂のコンパウンド製造技術	1
	合成ゴムに関する製造技術	1
	光重合技術	1
	耐熱の熱可塑樹脂PES（ポリエーテルスルホン）の製造技術	1
	有機珪素化合物の製造技術	1
	高温、高圧下においてラジカル重合性モノマーの連続重合プロセス技術	1
	有機化合物の水分散性を高める技術	1
	シリコン及び有機ケイ素化合物の製造、応用に関する技術	1
	高圧法ポリエチレン製造プロセスの遷移金属触媒使用技術	1
	パウダー状のポリカーボネイトの製造技術	1
	ポリカーボネイトをベースとした複合素材の製造技術	1
	熱可塑性弾性体の製造技術	1
	アクリル樹脂の製造特許に係わるクロスライセンス	1
	エンジニアリングプラスチックの製造技術及び商標	1
	プラスチック用の新しい改質材の製造・応用技術	1
	アルカリ硬化型複合材用フェノール樹脂製造技術	1
24油脂加工・石けん等		11
	ケミカルメンテナンスクリーニングの分野での商標他	1
	水処理剤、界面活性剤、架橋剤の製造使用技術	1
	車輛補修用塗料の製造技術	1
	フッ素樹脂の塗料化技術	1
	防食用塗料製造技術	1
	パイプ用粉体塗料の製造並びに施工技術	1
	特殊界面活性剤に係る特許	1
	塗料用樹脂液の製造技術	1
	工業用洗浄剤の製造技術	1
25医薬品		127
	抗炎症剤の製造技術	3

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	抗悪性腫瘍剤の製造技術	2
	消炎鎮痛剤の製造技術	2
	ポリメラーゼ連鎖反応（PCR）を用いるDNA増幅法	2
	血圧降下剤の製造技術	2
	酵素免疫測定法に関する特許	1
	前立腺癌マーカー抗原及びその測定法に関する技術	1
	核磁気共鳴診断用造影剤の開発、製造に関する技術	1
	多糖類からのグルコース生成阻害の糖尿病治療薬	1
	イムノクロマトグラフィー法を利用するの疾病診断キット	1
	抗体による消化器癌の診断試薬の製造技術	1
	高血圧及びうっ血性心臓疾患の治療剤	1
	いびき抑制剤の製造技術及び商標	1
	新規抗癌剤	1
	前立腺肥大治療剤の特許及び製剤化のノウハウ	1
	子宮内膜症薬及びその製造技術	1
	遺伝子工学で生産されたものをワクチン抗原とした猫白血病ワクチン	1
	アンジオテンシン変換酵素阻害剤に関する特許	1
	糖尿病、肥満用医薬品	1
	殺菌消毒剤の技術ノウハウ及び商標	1
	ビタミンAの低温架橋反応型製剤の製造ノウハウ	1
	診断用医薬品（モノクローナル抗体を用いた血清中のTPSの測定）	1
	医薬上受容される置換プリン化合物の製造技術	1
	蔗糖とポビドンヨードを有効成分とする創傷治療用軟膏	1
	遺伝子組換えによる血小板増多剤インターロイキン11の製造技術	1
	脳循環・代謝改善剤、筋緊急緩和剤他	1
	菌株を栄養培地で培養してL-セリンを高収率で得る方法	1
	菌株を栄養培地で培養してビタミンB2を高収率で得る方法	1
	ニワトリの伝染性ファブリキウスの病ワクチン	1
	中枢神経系薬剤の原料となる化合物に関する物質特許	1
	抗アレルギー剤（コルチコステロイド化合物）	1
	高カルシウム血症薬の製造技術	1
	体外診断医薬品用化学発光免疫測定法技術	1
	セマチライド（抗不整脈薬）の開発、製造、使用技術	1
	乳癌治療薬剤の技術情報の譲渡	1
	モノクローナル抗体を用いた免疫学的測定方法の特許	1
	DNAプローブの使用許諾	1
	アルツハイマー型老年痴呆の治療剤の製造技術	1
	鉄欠乏性貧血治療剤に関する技術	1
	制癌剤・癌予防剤用サイクリックジェノール体及び誘導体の合成法	1
	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド（BNP）濃度の臨床分析試薬	1
	アンチセンス技術を用いたC型肝炎治療薬の開発に関する基本技術	1
	エイズ治療薬製造技術	1
	抗生物質ベネム製剤の製造技術及び商標	1
	医薬品（トラピジル）に関する技術及び商標	1
	前立腺肥大症治療剤の製造技術	1
	遺伝子組換えB型肝炎ワクチンの製造販売に関する特許	1
	早期癌診断技術	1
	遺伝子工学手法による抗体の製造技術	1
	ガンマグロブリンの静脈内投与に対する適合性改良方法	1
	潰瘍性大腸炎治療剤	1
	抗体産生に関する技術	1
	骨を構成するI型コラーゲンの部分ペプチドの測定用試薬	1
	高度不飽和脂肪酸を高濃度に含むプランクトンの培養技術他	1
	新規5-アルファ還元酵素阻害剤の前立腺肥大症治療薬の製造技術	1
	遺伝子組換え体（メチラーゼの遺伝子を導入した大腸菌）の検出技術	1
	新しい酵素（制限酵素HaeII及びNgoMI）の製造技術	1
	全身吸入麻酔薬の製造技術	1
	動物用避妊ワクチンの技術情報及び学術情報	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	心筋代謝改善剤の製造技術	1
	医薬品中間体(6-APA)の製造技術	1
	医薬品中間体(S-グリシジルノシレート)の製造技術	1
	代謝性疾患の治療薬	1
	癌診断薬、天然型塩基性FGFに関する技術	1
	遺伝子検査における遺伝子増幅技術	1
	T細胞による自己免疫疾患の治療を目的としたモノクローナル抗体	1
	呼吸器管系治療剤の製造技術	1
	遺伝子塩基配列の決定技術	1
	ポリメラーゼ連鎖反応(PCR)技術	1
	止瀉剤の製造技術	1
	遺伝子組換えバキュロウイルス発見ベクターの製法	1
	ヌクレオチドの類似物質に関する技術	1
	医療用サイクロトロンを用いるポジトロン診断法用化合物新合成法他	1
	菌草の培養原料の栄養分を高める食用菌の培養方法技術	1
	カルシトニン持続性徐放剤の製造技術	1
	PCR法(DNAの増幅法)に関する技術	1
	超耐熱性酵素の製造技術	1
	前立腺肥大治療薬に関する技術	1
	トリプトファン発酵に関する特許・菌株・ノウハウ	1
	徐放性、持続性製剤技術の循環器系用剤への応用	1
	循環器官用薬の科学情報、特許及び商標	1
	体外診断用医薬品の製造技術	1
	動物用ニューキノロン系抗菌剤	1
	動物用医薬品、飼料及び飼料添加物の製造加工、販売の技術情報	1
	化学発光法免疫診断薬の製造技術	1
	蛋白質の改変に関する技術	1
	塩酸オキシコドン徐放性製剤の製造技術	1
	腎癌、C型肝炎等治療薬の製造、製剤技術	1
	蛋白質の活性化に関する技術	1
	アルツハイマー病の診断用化合物に関する技術	1
	トランスフォーミング・グロース・ファクターβ1結合蛋白質の特許	1
	α1-アンチトリプシンのアレルギー性皮膚炎治療への用途特許	1
	腫瘍壊死因子及び遺伝子操作に関する技術	1
	製剤技術及び商標	1
	遺伝子組換えによる目的蛋白質の製造技術	1
	動物用ワクチンの製造技術	1
	皮膚細胞を生分解性ポリマー上で培養し、シート化する技術	1
	抗ウイルス活性を有する化合物の眼科領域における薬剤開発等の技術	1
	脳疾患、脳障害の診断用化合物に関する技術	1
	DNAプローブを用いた診断薬の製造技術	1
	骨髄幹細胞増殖因子に関する製造技術	1
	新規エチルアミン誘導体の製造法及びこれを用いた糖尿病、肥満薬	1
	乳癌治療剤の特許、ノウハウ	1
	抗潰瘍薬の製造技術及び商標	1
	血液学、癌領域の治療薬の製造技術、用途技術	1
	中枢神経用剤の製造技術	1
	動物用医薬品に関する技術	1
	白血抑制因子(LIF)の製造技術	1
	骨粗しょう症用新規医薬品製造技術	1
	診断キット用ステロイド転換酵素の製造方法	1
	血液凝固第IX因子含有製剤の乾燥加熱に関する技術	1
26その他の化学製品		39
	殺虫剤の製造技術、商標等	2
	化粧品の商品及び製造技術	2
	除草剤の製造技術、商標等	1

[illegible]

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	高温構造材用窒化珪素焼結体及びその製造技術 光ファイバ高強度融着接続装置の製造技術 建設用パネル、仕切材等の製造技術 ガス・レーザー管用セラミック管の特許 航空機部品等の製造に用いられる精密鋳造用セラミック・コア製造技術 高速信号処理電子部品用多層セラミック基板 ゼオライト合成技術 擁壁用コンクリート・ブロックの技術に関する特許 空洞プレストレストコンクリート板の製造技術 金属製ステムと骨頭球からなる埋込み式人工関節骨頭アセンブリ シリコン系の被加工物への金属他の被覆技術等 板硝子製造に関するノウハウ 電子部品用ヒートシンク及びパッケージ用窒化アルミに関する技術 電気炉炉底ガス吹きシステム用特殊耐火物の製造ノウハウ 鋼弦コンクリートの実施技術 マルチモードの光ファイバー製品	1 1
34鉄鋼		7
	高級鑄鉄並びに特殊鑄鉄を製造する技術 微粉炭吹込みランス技術ノウハウ 鑄造用特殊金属材料の特許、商標 油圧及び計装システム用管継手、バルブに係る技術情報 耐食性ステンレス鋼の製造技術 還元鉄ブリケットに関する製造技術	1 1 1 1 1 1
35非鉄金属		13
	乾式再処理技術を中心とした、原子燃料に関する技術情報 内面溝付管に関する製造技術 自動車部品用マグネシウムダイカストの技術 ジルコニウム含有マグネシウム合金で成形した鑄物製品の生産技術情報 輸送機部品向けアルミニウム材の製造技術 原子力技術（混合酸化物（MOX）燃料に関する技術 純マグネシウム使用によるダクタイル製造技術 BWR用取替燃料集合体（ステップⅡ）に関する設計情報 BWR用取替燃料集合体（ステップⅡ）に関する特許ライセンス ケーブルの製造方法及び装置	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
36金属製品		28
	転写蒸着アルミ製造に関する技術 パワーバックによるノンガススプレーシステムの製造、販売 ビル用ガラス外壁の製造・取付及び保持に関する技術 鋼質投射材の製造技術及び商標 圧縮機の素材を超高速で加工する技術 アルミニウム製作業台、作業リフト、足場板の製造、販売に関する技術 マリーナ用ポンツーンの設計・製造・設置技術 ネジ切り用超硬合金工具のホルダーへの固定に関する技術 大型布地張り看板用金属フレーム製造に係わる技術 アルミニウム表面塗装に関する技術 アンチダズル・スクリーンの材料の製造技術 ヒートパイプ・その応用製品の製造・使用・販売・サービス権の使用他 アルミニウムのろう付技術 アルミニウム又はその合金部材をろう付けする技術 短時間・低変形焼入技術及び商標 ノンガスタイプのエアゾール代替スプレー容器 軸受の固体潤滑表面処理に関する技術情報	3 1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	業務用加熱調理器の製造技術	1
	アルミニウム製部品にりん酸アノダイズによる表面処理を施す技術	1
	建設用工具（ボタンビット）の製造技術	1
40一般機械器具		
41ボイラ・原動機		54
	沸騰水型原子炉炉内構造物のジェットポンプの健全性評価方法の技術	6
	沸騰水型原子炉炉内構造物のシュラウドの健全性の評価方法の技術	6
	A B W R 主蒸気隔離弁並びに主蒸気逃がし安全弁の信頼性検証試験	6
	大型ガスタービンの製造技術	3
	加圧水型原子力発電所における中性子照射環境下での基礎試験	1
	ガスタービンの技術	1
	ドイツ型加圧水型軽水炉の主要設備に係わる技術	1
	高温ガス炉の炉心設計及び原子炉系、利用系に関する技術情報	1
	原子力発電プラント保守作業におけるヒューマンエラー低減の技術	1
	原子炉事故時の炉心損傷及び核分裂生成物等の放出の炉内試験	1
	加圧水型原子力発電所に関する技術情報	1
	原子力発電プラントの蒸気発生器製造に関する技術	1
	加圧水型原子炉発電プラントの設計、製造、使用に係わる技術援助	1
	高速増殖炉に関する蒸気発生器の漏洩検出についての技術情報	1
	原子力発電所における中性子照射による材料の応力腐食割れの研究	1
	原子力発電プラントに関する技術援助	1
	高温ガス炉（H T T R）における遮へい解析技術	1
	F B R の原子炉系及び燃取系の設計簡素化・コスト低減に関する調査	1
	ロシアにおける高速増殖炉運転経験に関わる技術情報	1
	単動2衝程ディーゼル機関	1
	原子力発電所の耐震設計に関する技術	1
	高速増殖炉直接炉心冷却系の自然循環除熱に関する試験情報	1
	蒸気発生装置及びその付属機器の製造技術	1
	加圧水型原子力発電所用蒸気発生器の設計	1
	B W R（沸騰水型原子炉）に関する技術情報	1
	水質の放射性窒素制御に関する研究委託	1
	B W R オーナーズグループの技術資料	1
	米国B W R オーナーズグループの技術検討成果の入手	1
	加圧水型原子力発電所の長寿命化に関する技術	1
	沸騰水型原子炉に関する技術	1
	ディーゼル機関の最適制御に関する各種機能の使用許諾	1
	高速増殖炉（F B R）に係る技術	1
	改良型沸騰水型軽水炉の主要設備に関わる技術	1
	沸騰水型原子炉炉内リコンバイナーに関する技術	1
	加圧流動床ボイラーの製造に関する技術	1
	A B W R 改良型制御棒駆動装置の信頼性検証試験	1
	A B W R の改良に関する技術	1
42農業・建設・鉱山用機械		8
	ミキサー（混合機）製造技術	1
	芝刈機のブレード構造に関する技術	1
	地層圧搾及び地層穿孔用揺動体の特許	1
	超大型クローラクレーンの製造技術	1
	グラベルフィルターの製造技術	1
	ジープテクニク方式、非連続稼働方式振動ミル等の製造技術	1
	芝生洗浄機製造技術	1
	コンクリート仕上機を含む、騎乗式表面仕上機（自動コテ仕上機）	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
43金属加工機械		13
	継手成形機械／丸フレキシブルパイプの製造販売に関する技術	1
	N Cバンチング・マシンの製造技術及び商標	1
	遠心力による投射機械の製造技術及び商標	1
	プラズマ切断加工機の製造技術	1
	鉄板の接合カシメ機の製造販売に関する技術	1
	放電加工機の製造技術及び商標	1
	放電加工機の電極と平行な加工液噴射方法	1
	ラベルカット等に用いるフレキシブルダイの製造技術	1
	板金加工用曲げ機械の制御装置のプリント基盤製造技術	1
	金属貫通穴の内面研磨機の製造技術	1
	電動ハンマードリルの往復動装置に関する技術	1
	シャフト製造に関する技術	1
	ガラスピン製造用内面金型（プランジャー）の研磨機構	1
44繊維機械		4
	紡績機のリングトラベラー自動交換システムの製造技術	1
	織物用液体アンモニア処理装置用アンモニア回収装置の製造技術	1
	練条機スライバーの自動制御装置の製造技術	1
	高速紡糸の蒸気交絡装置に係る技術	1
45特殊産業用機械		36
	低圧鋳造法及び装置	1
	圧延中の薄板の形状検出装置に関する技術	1
	クランクシャフトの誘導焼き入れ用の全自動及び半自動装置	1
	印刷用特殊ローラーの製造に関する技術	1
	溶鋼の真空脱ガス装置製作技術	1
	光学薄膜用イオンスパッタ装置の製作及び成膜技術	1
	半導体ウエハ自動洗浄装置	1
	プラスチック成形用油圧プレス装置及び周辺自動化装置	1
	底注ぎ式容器よりの熔融金属の流れを制御するスライディング・ゲート	1
	ゴム混練機の製造技術	1
	半導体組み立て用ボンディング装置用画像処理装置の製造技術	1
	古紙回収の技術	1
	肉畜のと畜用炭酸ガス麻酔法設備の製造技術	1
	オフセット印刷機用ローラー洗浄装置の製造技術	1
	サーモフォーミングマシーン用成形及びバンチング金型の特許	1
	ガラス素材のプレス成形に関する技術	1
	段ボール製パレット製造システムの技術及び特許、商標	1
	製紙機械の線圧調整ロールシステム及び紙の艶出し機械の製造技術	1
	マグネシウム合金の半固溶状態における射出成形技術	1
	半導体製造用蒸気洗浄装置の製造技術	1
	木材チップを蒸解して得た化学パルプの漂白技術及び故紙再生技術	1
	紙・プラスチックをラミネート成形した容器の製造機の製造技術	1
	スラグ・ダート及びダートマシンの製造技術	1
	プリント回線板生産用表面被膜フィルム剝離機械	1
	鋳造用小型取鍋用スライド・ゲート装置	1
	噴射式油揚機のシステム技術とノウハウ	1
	半導体製造装置に関する技術	1
	ビジネスフォーム印刷機の図面及び製造ノウハウ	1
	厚紙手提函組立機械の製造技術	1
	プラスチック製品の射出成形技術	1
	半導体素子製造の前処理工程において使用されるエッチング装置	1
	使用済O Aペーパーによる緩衝材の自動製造技術	1
	溶解炉等のアルミニウム溶湯を特殊処理する脱ガス・システム製造技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	生物活性炭による高度浄水処理技術及び特許	1
	スチレン製造設備の運転の最適化及び制御システム	1
	塗装スラッジ脱水廃棄装置の製造技術	1
	各種濾過装置の製造技術及び特許	1
	土壌・地下水汚染物質の分析・調査技術及び土壌ガスサンプラーの製造	1
	化学プラント設備の設計	1
	熱交換器の伝熱に関する研究	1
	再処理に関する技術	1
	触媒回収技術（石油精製）	1
	熱交換器に関する技術	1
	直鎖状低密度ポリエチレン及び高密度ポリエチレン製造技術	1
	使用済燃料再処理工場の再処理プロセスの製作設計のエンジニアリング	1
	ごみの管路輸送装置の製造技術	1
	化学蒸気沈着設備の技術情報	1
	都市ごみの有価物（資源）回収設備の製造技術	1
	エチレンよりブテン-1を合成する技術	1
	粗大ゴミ用二軸式剪断破砕機	1
	化学機械器具の蒸留装置の設計・製造	1
	プラントからの揮発性有機化合物排出の制御再生技術（脱臭技術）	1
	重油接触分解装置用シェル式動力回収システムの技術	1
	空調用エアフィルターの製造技術	1
	立体ローラミル（VRミル）の製造技術	1
	圧縮造粒機、連続混合機、流動層乾燥機及び粉砕機の製造技術	1
	加熱酸化分解方式による排ガス処理装置の製造権及び販売権	1
	石油代替燃料製造用乳化攪拌機の製造権及び商標	1
	代替天然ガス製造プロセスに関する技術	1
	ゴム、プラスチック連続式混合及び剪断ロールミル製造技術	1
	放射性標識化合物の製造装置及びプロセス	1
	排ガス処理装置の製造技術	1
	スクリーン製造技術のノウハウ及び商標	1
	重質油のガス化及びガス精製技術	1
	上下水、工業用水、産業廃水処理用諸機械の製造技術	1
	蒸留器の製造に関する特許及びノウハウ	1
	工業炉用スチールレキュペレーター、各種熱交換機の設計、製造技術	1
	汚れた温排水と清水との熱交換装置の製造技術	1
	キャンドル形加圧式フィルタの製造技術	1
	地下水及び土壌浄化に関するプラント計画、建設、運転技術	1
	核・生物・化学汚染に対する空気浄化技術	1
	重質油をガス化して得られる合成ガスよりアンモニアを製造する技術	1
	上向流式生物硝化・脱窒装置の製造技術	1
	ガス化プロセス技術及び精製技術（レクチゾールプロセス）	1
	排ガス吸着除去システムの製造技術	1
	振動式分離機、振動式分配機、振動式高周波ペイント等の製造技術	1
	エチレンオキシサイドプラントにおける脱炭酸ガス技術	1
	使用済核燃料輸送容器取扱システムの技術情報	1
50その他の一般産業用機械		9
	立体駐車施設の技術情報、製造技術	1
	都市ごみ用内部循環式流動床焼却炉の製造技術	1
	自動車の駐車装置の製造技術	1
	運転中の加熱炉チューブ内の清掃を可能にする技術	1
	多段床式大型固定炉の製造技術	1
	プラズマ表面処理装置の設計・製造技術	1
	工業用炉、加熱設備に応用可能な蓄熱式バーナーシステムの製造技術	1
	工業用オゾン発生機	1
	あらゆる廃棄物の焼却システム、設計、機器製造技術、応用技術等	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	航空機用降着装置の設計、製造技術	1
	航空機用搭載機器の製造／修理に関する技術	1
	航空機エンジン用電気系統補機の製造技術	1
	機上酸素発生装置用酸素レギュレータ	1
	自動変速機のクラッチドラムのスナップリング受け溝製造技術	1
	航空機開発機用エンジンスタートシステムの技術	1
	自動車用ABS（横滑り防止装置）の製造技術	1
	自在車輪を使った搬送車の製造技術	1
	自動車用ドアヒンジ・アッセンブリーに関する技術	1
	マニピュレータのスペースシャトル搭載に関する適合性設計技術	1
	モーターで駆動する陸上用又は水上用の車輛の製造技術	1
	自動車及び同部品及びそれらの製造に関する技術	1
	自動車用電気分配装置に関する特許	1
	船舶用ウォータージェット式推進装置の遠隔操縦装置の製造技術	1
	ガソリン噴射システムに係る電子制御装置の製造技術	1
	自動車及び動力で駆動される産業機器の画像処理等を使用した製造技術	1
	発火式シートベルトブリテンショナー装置の製造技術	1
	自動車のエアサスペンションに関する技術	1
	航空機のリーディングフリップドライブシステムに係わる技術支援	1
	フォークリフトの意匠	1
	軍用航空機用射出座席設計技術	1
	自動車用ラッチャブル・スライディング・トレイ付コンソールフロア	1
	水中航走体周りの流れ場、圧力変動分布及び振動・水流雑音レベル計算	1
	レートジャイロの取扱いと運用に係る技術	1
	航空機用セル型ウレタン製燃料タンク	1
	振動ジャイロの製造技術	1
	アンチロックブレーキング／トラクションコントロールシステム	1
	航空機搭乗員緊急脱出システム用火薬作動装置及び伝爆線	1
	自動車ガソリン・エンジン用のラムダ制御付き電子制御ユニット	1
	主エンジン故障時に必要最低限の電力と油圧を供給するシステム	1
	自動車用ワイヤハーネスのフューズ端子に関する技術	1
	商業用航空機座席の製造技術	1
	航空機用レドームの耐雷システム技術	1
	航空機の無人機化計画に関する技術援助	1
	自動変速機の油圧制御装置に関する技術	1
	セーリングクルーザーの製造技術	1
	自動車用差動制限装置（リミテッドスリップデフ）の設計、製造技術	1
	自動変速機のクラッチドラムのスナップリング受け溝製造技術の特許	1
	航空機の整備技術	1
	自動車用エアバッグの製造技術	1
	ピストンエンジンの電子制御技術	1
	タンカーの二重船殻に関する特許	1
	船舶用スーパーチャージャーライセンス契約	1
	航空機に搭載される空気調和装置の製造、オーバーホール等	1
	トレーラ、セミトレーラ、トラックボデー、コンテナ等の製造技術	1
	海洋汚染防止タンカーの設計・建造技術	1
	自動車電子燃料噴射装置用コントロールユニットに関する技術	1
	商業車用エアブレーキコンポーネントに関する製造技術	1
	トラック用車輪の製造技術及び商標	1
	航空機用車輪及びブレーキを製造する技術	1
53精密機械		65
	光ファイバージャイロ及びその光コンポーネントの設計、製造技術	2
	航空機搭載用航空カメラ内蔵型ボッドの整備・使用方法の技術	1
	質量分析計における検知技術	1
	細胞分離型医療器具の製造技術	1
	液体クロマトグラフに関する特許	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	赤外線放射温度計の製造技術	1
	医療用カテーテル及び関連器具の製造技術及び商標	1
	カメラの自動焦点、自動発光、自動露出機能に関する技術	1
	同時立体眼底カメラの製造技術及び商標、特許	1
	イオンクロマトグラフの製造技術に関する特許	1
	作業用安全衛生器具の製造技術	1
	風洞等の地上試験設備の技術	1
	非観血血圧測定方法の技術	1
	スチールカメラ及び映画用カメラの被写体深度の自動設定装置	1
	共焦点走査型光学顕微鏡（線中測定等に応用）の製造技術	1
	車載型タイヤ試験装置の製作及び使用のノウハウ	1
	視力表の小児検眼用視標の意匠	1
	オートフォーカス、オートフラッシュカメラの製造技術	1
	カメラの自動制御機能に関する技術	1
	遠近両用コンタクトレンズの組成に関する技術	1
	頭部の増毛・育毛増殖機械の操作技術及び使用許諾	1
	指紋照合機における光学系設計に関する技術	1
	車載可能な光応用測距装置の構造に関する技術	1
	航空機用燃量計システムの保守整備に係わる技術	1
	オートフォーカス装置を組込んだカメラの製造技術	1
	オートフォーカスカメラの自動焦点検出等に関する技術	1
	コンタクトレンズの非球面デザインに関する特許	1
	内視鏡の挿入形状の検出・表示装置の製造技術	1
	視線の動きとカメラのオートフォーカス機能を連動させる技術	1
	レーザー・ドップラー速度計に関する技術	1
	有人ステーションの空気調和装置及び緊急用CO ₂ 除去装置の技術	1
	一眼レフカメラの焦点検出装置及びコンパクトカメラ等の自動発光技術	1
	カメラの自動焦点検出装置の製造技術	1
	血漿を冷却し、血漿中の抗体、免疫複合体を濾過除去する方法及び装置	1
	色覚異常矯正レンズの製造及び適合検査技術のソフトウェア	1
	赤外線偵察装置の修理技術	1
	民間及び防衛用の車輛に搭載する、方位、姿勢、位置計測装置の製造	1
	眼内レンズに関する特許	1
	カメラの自動焦点及び焦点、露出、ストロボの制御に関する技術	1
	産婦人科用LEカテーテルシステムの製造技術及び商標	1
	染料粉等の計量装置に関する技術	1
	対象物体に超音波信号を送信し、反射波によって画像を得る技術	1
	標準電波を受信して時刻を自動修正する時計に関する特許	1
	カメラの製造技術	1
	リアルタイムUVコンフォーカル顕微鏡に関する設計技術	1
	大動脈バルーンポンプに関する技術	1
	フォーセクタタンデム質量分析装置用中性化／再イオン化室の製造技術	1
	眼鏡これらの部品及び付属品の意匠、商標	1
	航空機用赤外線偵察装置の整備・使用方法の技術	1
	近接型イメージ・インテンシファイヤの蛍光面に関する製造技術	1
	人工腎臓等血液浄化用ポリスルホン中空糸膜	1
	遠視及び老視用累進多焦点コンタクトレンズの製造ノウハウ	1
60電気機械器具		
61発電電・配電・産業用電気機械		14
	高周波電源装置の製造技術	1
	スイッチング電源装置の開発・設計に関する技術	1
	高分子電解質型燃料電池及びその運転技術	1
	可とう電線管継手、ボックスの形状及び製造方法	1
	航空機用のカーボン・パイル・レギュレータ、ジェネレータ等	1
	塗装設備の製造に関する技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	スキャンニングレシーバーに関する技術	1
	画像圧縮・伸長技術	1
	ファクシミリに関連する技術	1
	インマルサットシステム用低レート音声符号化他	1
	国際電信電話諮問委員会規格の高速データ圧縮、復元装置	1
	シングルモード光ファイバ分岐器	1
	小容量交換機の製造ノウハウ及びコンピュータ・プログラム	1
	電話機、ファクシミリ装置等の通信機器に関する技術	1
	FAX通信における可変長フィラーコードを送信するときの同期方法	1
	FAX通信におけるエラー検出方式	1
	通信衛星を利用した移動体メッセージ通信に関する技術	1
	通信衛星を利用した移動体メッセージ通信の端末製造技術	1
	ファクシミリ用密着型イメージセンサに関する技術	1
	ファクシミリのエラー検知に関する技術	1
	携帯電話機に関する技術	1
	ファクシミリにおける発呼表示に関する特許	1
	モデムに関する技術	1
	ファクシミリ及び電話機の製造技術	1
	通信機器、情報処理機器、半導体及び電子デバイスの製造・検査の特許	1
	無線呼び出し受信機の設計に関する技術	1
	ラジオデータとFM信号の同時放送のためのFM多重放送に関する技術	1
	ファクシミリ装置における圧縮画像データのエラー検出方法及び装置	1
	位相変調技術を使った衛星通信用モデムの開発設計	1
	ファクシミリ装置における発信元の追跡表示に関する特許	1
	ファクシミリに関する通信技術	1
	フレームリレーに対応したマルチプロトコル通信技術	1
	多値（16値多重）変調方式を用いた移動通信技術	1
	フレームリレー多重・交換技術	1
	高周波数光変調器の製造と利用に関する技術	1
	高速モデムに関する技術	1
	無線データ通信用の各種手順技術	1
	電話番号発生装置、パルス列発生装置等の技術の特許	1
	画像情報伝送技術に関する特許	1
65ラジオ・テレビ・音響器具		92
	両立性AMステレオ信号用受信機の製造に関する技術	6
	DCC（デジタル・コンパクト・カセットプレーヤ）の製造技術	5
	CDプレーヤに電源を入れた時、前回中断時点から再生する技術	4
	コンパクトディスクの製造技術	3
	光ディスクの製造技術に関する特許	2
	コンパクト・ディスク・デジタル・オーディオ・システムの再生装置	2
	デジタルコンパクトカセットシステムに係る技術	1
	AMステレオラジオ受信機に関する技術	1
	コンパクトディスク（CD）をCDプレーヤの再生位置に装填する技術	1
	光学式記録／再生装置の製造技術	1
	光ディスクに関する技術	1
	カラーテレビ及びカラープロジェクションシステムの製造に関する技術	1
	カラーテレビジョンレシーバーの製造に関する技術	1
	コンパクト・ディスク・プレーヤ	1
	効果音 音色データの使用許諾	1
	テレビチューナーに関し選局を容易にする技術等	1
	薄膜固定ヘッドを用いたDCC録音再生装置の製造技術	1
	CATVチューナに関する基本技術	1
	テレビ受像機回路の製造に関する技術	1
	映像機器製造に関する技術	1
	デジタル・コンパクト・カセット・テープレコーダーの特許	1
	ケーブル放送対応テレビジョン受信機の製造技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	コンパクトディスクプレイヤー等、再生装置用カセットアダプター技術	1
	映画フィルム、ビデオカセット、ビデオディスク等の製造技術	1
	プログラム可能なりモートコントロール送信機の製造技術	1
	テレビ、ビデオレコーダ及びチューナーの製造技術	1
	電気音響変換器及びスピーカに関する技術	1
	テレビ用選局システムの特許	1
	F M (周波数変調) 信号の受信装置に関する技術	1
	コンパクトディスク、ビデオディスクの製造技術	1
	ケーブルテレビ対応チューナ及びリモートコントローラに関する技術	1
	テレビ放送受信機及びビデオテープレコーダーの同調システムの特許	1
	カムコーダーに関する技術	1
	デジタルコンパクトカセットテープの製造技術	1
	光学的記録、読み取り方式による音響・映像記録再生装置の製造技術	1
	ディスク (デジタルディスク、ビデオディスク) の製造技術	1
	コンパクトディスク・デジタル・オーディオシステムの製造技術	1
	光ディスク製造に関する製造権、使用権	1
	信号圧縮技術に P A S C を用いた D C C 記録再生装置	1
	ビデオ信号保護プロセスに関する技術	1
	プロジェクションテレビ用多層干渉膜付 C R T の製造技術に関する特許	1
	オートリバースカセット機構に用いられる電子的、機械的な装置	1
	衛星放送用ビデオクリプト方式デコーダー	1
	ドイツのテレビの音声多重放送用受信システム	1
	マイクロコンピュータ組込音響製品の製造技術	1
	オーディオ信号の位相補正・倍音補正に関する特許、ノウハウ及び商標	1
	音響再生装置の製造技術	1
	デジタルコンパクトカセットの製造技術	1
	デジタルコンパクトカセット用プレーヤー/レコーダの製造技術	1
	カーステレオ等の盗難防止システム	1
	光学式ディスクの構造に関する技術	1
	C D オーディオシステム再生装置用固定アジマス磁気ヘッドシステム	1
	光ディスクに関する製造技術	1
	A V 出力における音質向上システムに関する特許、ノウハウ及び商標	1
	車載用コンパクトディスク・プレイヤー及びミニディスクプレイヤー	1
	F M 移動放送に関する技術	1
	C D プレーヤーに関する技術	1
	放送受信機に関する特許、商標及びソフトウェア	1
	T V レシーバー及びその関連機器の研究開発	1
	光学式ディスクプレイヤーのディスク・ポジション・メモリーの技術	1
	光学式ディスク再生装置及び光学式ディスク記録装置の特許	1
	家庭用環境音響装置に関する技術	1
	家庭用オーディオ・ビジュアル製品の立体音響システムの設計技術	1
	F M ステレオチューナー、F M ステレオレシーバー等の製造技術	1
	光学式ディスクプレイヤーに関する技術、特許	1
	光ファイバで結合した車載用音響再生装置	1
	録音及び/又は再生装置におけるカセットの挿入放出装置に関する技術	1
	カーステレオの盗難防止装置に関する技術	1
	ラジオ受信機に関する製造技術	1
	デジタルテレビのための動き補償技術に関する画像圧縮技術	1
66その他の通信機械		1
	火災用ガス検出システムの技術情報及び特許	1
67電子応用装置		
68電子計算機		1751
	集積回路パターン設計における検証用ソフトウェア	83

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	ゲームソフトウェア	76
	CAD/CAMシステムのソフトウェア	50
	コンピュータ制御画像処理装置用ソフトウェア	45
	面構築の高速化等のためのソフトウェア	34
	パソコン用汎用技術計算ソフトウェア	24
	マンマシンインターフェース機能の提供ソフト	22
	機械設計用ソフトウェア	19
	データネットワークシステムのソフトウェア及びサポートサービス	15
	分子設計支援システムのソフトウェア	13
	自動制御系設計支援用ソフトウェア	13
	大規模回路シミュレーションの設計・評価ソフトウェア	12
	論理シミュレーション装置へデータを送る為のソフトウェア	11
	数値制御データ作成用ソフトウェア	11
	CADソフトウェア	10
	NCデータ作成用ソフトウェア	10
	情報処理組織製品の製造・使用に関する技術	10
	L S I 設計用ソフトウェア (シリコンコンパイラ)	9
	大規模システム設計用ソフトウェア	8
	論理シミュレーション用ソフトウェア	8
	シミュレーション記述言語のソフトウェア	7
	情報処理組織製品の使用に関するソフトウェア	7
	グラフィックソフトウェア	7
	スーパーコンピュータの作動、使用用基本ソフトウェアの技術	7
	アレイプロセッサのソフトウェア	6
	スキャナ等で読込んだ技術情報等管理用ソフトに漢字機能付加の開発	6
	異なるCAD/CAMシステムのデータ交換用ソフトウェア	5
	情報処理組織製品の使用に関する技術	5
	ゲームソフトウェアの商標及び意匠	5
	汎用熱流体解析用のソフトウェア	5
	計器盤・操作卓のデザイン、シミュレーショントレーニング用ソフト	5
	電算機用表計算ソフトウェア	5
	オペレーティングシステム	5
	2次元/3次元の設計、製図及び工作機械の使用支援、同解析ソフト	5
	企業情報業務用ソフト開発委託	4
	パソコン上の画像を高画質プリンターで出力するソフトウェア	4
	地震探査による地下構造の解析ソフトウェア	4
	I B M P C / A T 互換のBIOSプログラム	4
	オペレーティングシステムの品質管理用ソフトウェア	4
	エチレン製造装置の最適制御用ソフトウェア	4
	キャッシュフロー評価及び多通貨ポートフォリオマネジメントソフト	4
	コンピュータネットワーク用ソフトウェア	4
	A d a 言語のコンパイラ	4
	ワークステーション用ソフトウェア	3
	分散コンピューティング用ソフト	3
	石油精製プロセスの最適化制御技術 (ソフトウェア)	3
	構造強度評価用ソフトウェア	3
	シミュレーション記述及び同サポートソフトウェア	3
	機械翻訳システム (インドネシア語) のソフトウェア	3
	コンピュータ上でデータをディスク上に格納するためのソフトウェア	3
	人工知能に関する技術情報	3
	有機化合物の疎水性の計算プログラム (ソフトウェア)	3
	マッキントッシュをEWSまで高めて視覚データに表現するソフト	3
	パソコンをI B M 大型ホストコンピュータに接続する通信ソフトウェア	3
	コンピュータ用ベンチマークソフトウェア	3
	表計算及び図形処理用のソフトウェア	2
	ソフトウェア評価システム	2
	X / O P E N の O S の 品質管理ソフトウェア	2
	電算写真植字システムに利用する英字のディジタル・フォント	2

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	化学プラントの最適化及びプロセスの制御性の検討用ソフトウェア	2
	ネットワーク用オペレーティングシステム	2
	技術情報等を管理するソフトに漢字機能を付加する為の開発ソフト	2
	図面、技術情報を総合的に管理するソフトに伝達する為のソフト	2
	化学プラントの高度制御用ソフトウェア	2
	マッキントッシュシステムソフトウェア	2
	オペレーティングシステム及び開発ツール	2
	UNIXネットワークの稼働ソフト本数を設定するキーロックソフト	2
	電子手帳のICカードのソフトウェア	2
	分散計算環境管理ソフト	2
	グラフィック・ユーザインターフェースの作成用ソフトウェア	2
	非経験的分子軌道法プログラム	2
	マンマシンインターフェース機能のソフトウェア	2
	マルチメディア・アプリケーション作成プログラム	1
	スワップソフトウェア	1
	流通業向け商品管理ソフトウェア	1
	アプリケーションGUI付加ツール	1
	IBM/MVS上でコボルベースアプリケーションの開発支援ソフト	1
	原子力発電教育広報用ツール	1
	人工衛星を介した測地測量用プログラム	1
	プラスチックコンパウンド特性シミュレーションソフトウェア	1
	C言語コンパイラのオブジェクトの複製権・販売権	1
	リンクスOSを独自のハード上に移植し、動作させる為のソフト	1
	航空機用デジタル・フライト・コントロール・コンピュータ修理	1
	船体設計用3次元モデリングソフトウェア	1
	プロセスシミュレータ支援プログラム	1
	コンピュータネットワーク機器の製造及び利用に関する技術	1
	OSF/Motif Snap Shot	1
	OS(OSF/1 1.1 Shap Shot)	1
	プライベート網のネットワーク設計用ソフトウェア	1
	工場内LAN向けプロトコル	1
	トレーニングシュミレーターを対象とするデータ収集ソフトウェア	1
	ガラスビン製造用金型の設計ソフトウェア	1
	文字の書体をアウトラインデータでコンピュータに記憶させるソフト等	1
	アウトリスト機能ソフトウェア	1
	通信用機器の制御に関する技術(ソフトウェア)	1
	IBM PC/XTの互換機とするためのBIOSソフト	1
	ライセンス国産ミサイルに係わる試験用ソフトウェア	1
	大容量音声メール装置用ソフトウェア	1
	タイプフェースに関する技術	1
	化学データ処理用ソフトウェア	1
	分子設計支援システムのソフトウェア	1
	NC加工機械向けのホストプロセッサ	1
	蛋白質分子の構造解析ソフトウェア	1
	測定装置に搭載し、測定機能を追加したり、通信を行うソフトウェア	1
	光磁気ディスクドライブ用オペレーティング・システム	1
	三種類のAI言語を統合するプラットフォーム機能をもつソフト	1
	電算機を利用した集積回路の設計技術(CADシステム)	1
	3次元グラフィックス用システムボードの製造に関する技術	1
	データの圧縮加工をするソフトウェア	1
	オープンシステム対応のソフトウェア	1
	石油の油層シミュレーションソフトウェア	1
	半導体集積回路シミュレーション技術	1
	携帯用情報処理装置のソフトウェア	1
	分子設計シミュレーションソフトウェア	1
	ノート型をディスクトップ型に接続する為の機能拡張BOX	1
	SPARCアーキテクチャへの適合性試験ソフト及び商標	1
	ディスクアレイサブシステムの制御用プログラム(アレイドライバー)	1

技 術 分 類

技 術 内 容

件数

マッキントッシュのデータを電子メールでやりとりするソフトウェア	1
英文新聞作成用記事入力、構成、レイアウト、紙面管理等の為のソフト	1
業務用光ディスク再生・記録装置の製造に関する技術	1
データ用DATのフォーマット規格の特許及び商標	1
実装基盤設計CAD上の熱及び信号解析ソフトウェア	1
プロセス設備の熱利用に関する技術	1
2次元のグラフィックス及びそのネットワーク支援ソフトウェア	1
密度汎関数法を用いた分子軌道法計算プログラム	1
イオン位置測定器用ソフトウェア	1
宇宙システム開発に係る技術	1
通信ゲートウェイ機能のソフトウェア	1
IBMメインフレーム用ツール・ソフトウェア	1
コンパイラソフトウェア	1
プログラム解析ツール	1
スワップ等の金融取引に関する意思決定支援・リスク管理ソフト	1
宇宙環境における熱輻射ネットワーク解析用グラフィックソフトウェア	1
分散計算機用ユーティリティソフト	1
磁気共鳴断層撮影装置の操作方法修得用ソフトウェア	1
FA用企業内情報通信ネットワークにかかわる通信制御手順	1
ノートパソコンに関する回路設計技術	1
RISC型MPUの量産対応試験用コンピュータのプログラム及びOS	1
英西、西英辞典の電子ファイル化データベース	1
英西会話集の電子ファイル化データベース	1
プログラム移植検証用プログラム	1
電算機付属装置ハードディスクドライブの製造技術	1
パソコン用数式演算処理ソフトウェア	1
コンピュータ利用技術信号処理用ソフトウェア	1
MS-DOSのメモリ制限を解除し32ビットコードを生成するソフト	1
光学素子上に付加する多層薄膜の迅速設計技術	1
画像処理ソフトウェア及びハードウェアの製造技術	1
石油精製、石油化学などの装置設計用シミュレーションプログラム	1
ソフトウェアの開発技術	1
カーマーカー法に基づく線形計画問題解決法ソフトウェア	1
土木・建築に関する自動設計製図用ソフトウェア	1
オペレーションシステム機能拡張用ソフトウェア	1
ローカルエリアネットワークにおける通信手段の技術	1
C言語用半導体製造装置通信スタンダードドライバ	1
ディスクドライブの製造、販売及び利用に関する技術	1
WS用ウインドウシステムソフト	1
3.5インチハードディスク・ドライブ・システム	1
会話型石油坑井データ解析ソフトウェア	1
石油坑井データの分析ソフトウェア	1
データカートリッジドライブに関する特許	1
プリンター印字制御ソフトウェア	1
オートチェンジャーをコントロールするためのソフトウェア	1
大変形解析用等ソフトウェア	1
地熱貯留層評価に関するシミュレーション・プログラム	1
石油探鉱開発に関する技術データの統合・処理プログラム	1
三次元グラフィクスターミナルの製造技術	1
デバイスドライバソフトウェア	1
SPARC CPU命令を模擬実行するソフトウェア	1
光分岐器用試験装置の演算、制御用ソフトウェア	1
大気温熱環境シミュレーション用大気乱気流拡散シミュレーション	1
プリント基板設計用CADソフトウェア	1
高周波及び高速デジタル回路設計用解析ソフトウェア	1
ハードディスクドライブの製造及び利用に関する技術	1
ポストスクリプトを印刷用として面付けをする画像処理ソフト	1
コンピュータ・システムの設計、評価に使用するソフトウェア	1

技 術 分 類

技 術 内 容

件数

I C P 発光分光分析装置の操作調整作業及びデータ処理ソフト	1
待ち行列用汎用シミュレータ	1
L A N 構築用ネットワーク ソフトウェア	1
自動バックアップソフト及び転送速度を加速するソフト	1
図面、技術情報を管理するソフトに漢字機能を付加するソフトの開発	1
ユニックス及びドス版ソースジェネレーターの技術導入	1
並列演算用ソフトウェア他	1
磁気ディスク装置の製造に関する技術	1
コンピュータによるファシリティ・マネジメント・システムソフト	1
グラフィカルユーザ・インターフェースの開発支援ソフトウェア	1
手書き入力用オペレーティングシステム	1
バーコードリーダに関する技術	1
オブジェクト指向データベース管理システム	1
石油探鉱関係ソフトウェア	1
プリンタコントローラ用ソフトウェア	1
パソコン用チップで使用するメインメモリ制御技術	1
電子カラープリンタで使用するソフトウェア	1
生命保険アセット・ライアビリティ・マネージメントソフトウェア	1
チップを動作させるためのソフトウェア (ドライバ)	1
空域交通量評価用ソフトウェア	1
総合 C A E ソフトウェア	1
専用回線故障受付・切分け等の故障処理システム用ソフトウェア	1
パソコンのペン入力用オペレーティングシステム	1
指揮システム開発に係る技術支援	1
インクジェットプリントヘッド及びインクジェットプリンタの製造	1
プロセス制御用ソフトウェア	1
地震探査データ処理用プログラム	1
D T P 用アウトラインフォント及び展開ソフトウェア	1
電気回路の特性を解析するソフトウェア	1
人工知能に関する技術 (ニューメディアに関する技術情報)	1
分散オンライントランザクションシステムのパッケージ	1
眼鏡型立体画像表示機器の実施に関する技術	1
半導体デバイス用 C A D システムに関する技術	1
X 線 C T 画像処理用ソフトウェア	1
アップルトーク (L A N) 用ソフトウェア	1
ソフトウェア開発キット	1
データ交換通信用ソフトウェア	1
コンピュータによる画像処理システム関連の開発技術	1
オブジェクト指向プログラム開発のためのソフトウェア	1
開発業務の効率化用ソフトウェア	1
プリンタのオペレーティングシステム及び関連ソフトウェア	1
計算機上の資源配分制御を行うソフトウェア	1
マッキントッシュのオペレーティングシステム	1
原子力発電プラントの地震ハザード解析に関するプログラム	1
レーザー系シミュレーションソフトウェア	1
通信ソフトウェア及び商標	1
データベース使用の為のソフトウェア	1
逆アセンブラを作成するためのソフトウェア	1
流れ場適合非構造格子・3次元粘性流動解析コードのプログラム	1
ネットワークオペレーティングシステムのソフトウェア	1
C A D / C A M ソフトウェア開発のための技術	1
透過原稿読取り装置に関する製造技術	1
小型電子機器のシリアル・インターフェイスの U A R T 機能	1
コンピュータのセキュリティの監視制御ソフトウェア	1
インタラクティブにラスタデータをベクタデータに変換するソフト	1
図形情報システム内にネットワークのデータベースを構築するソフト	1
磁気ディスク装置の読取りデータの誤り訂正に関するソフトウェア	1
アルファベット文字印刷用ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	汎用プロセスシミュレータ及び支援プログラム	1
	オープンシステム・コンピュータ環境の基盤ソフトウェア	1
	フォールト・トレラント・コンピュータ用ソフトウェア	1
	UNIX系OSの保守	1
	微少すきまを流れる流体の解析計算ソフトウェア	1
	集積回路のパターン作成用ソフトウェア	1
	医用ビジュアライゼーション・ソフトウェア	1
	ネットワーク管理用開発環境ソフトウェア	1
	ソフトウェアの仕様調査用プログラムに関する技術	1
	通貨オプション取引に係るオプション料計算ソフトウェア	1
	磁気ディスク装置を検査、試験する為の診断ソフトウェア	1
	企業情報データベースの提供	1
	流通センターのための労務管理ソフトウェア	1
	ビジュアル画面の設計、静止画、音声、動画の組込み等のソフト	1
	2.5インチ未満の磁気ディスク装置の製造技術	1
	地震探鉱に関する処理プログラム	1
	光磁気ディスクの製造技術	1
	計算能力の負荷分散、ファイル資源の共有等の機能を提供するソフト	1
	OS I 準拠MHSシステム用通信ソフトウェア	1
	AIシステム構築支援ソフトウェア	1
	プリンタ印字に利用するフォントに関する技術	1
	IBMのパソコンPS/2及びATのBIOS他	1
	グラフィック表示方法及び装置の製造技術及び特許	1
	原油データベース運用のためのソフトウェア	1
	艦船搭載用コンピュータの組立・テスト・保守技術	1
	NURBS法を用いた図形表現ソフトウェア	1
	LSIの論理ブロックの電気的特性を自動的に計算するプログラム	1
	通信プロトコルの違う同士のデータのやりとりを可能とするソフト	1
	ペン入力コンピュータでソフト開発環境を実現するソフトウェア	1
	コンピュータ利用技術信号処理用ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセス設計に使用する一連の汎用のプロセスソフト	1
	パソコン用ネットワークソフト（ウインドウズワークステーション）	1
	ポストスクリプトインタプリタ及び文字フォント	1
	ライセンズ国産ミサイルに係わる試験用ソフトウェア	1
	データ管理用ソフトウェア	1
	石油精製プラントをシミュレーションするための技術	1
	小型固定式磁気記憶装置	1
	電算機の付属装置（すべてのサイズのハードディスク）の製造技術	1
	高密度LSI設計時の検証用テストパターンプログラム自動生成ソフト	1
	人間視覚情報の画像処理実験用ソフトウェア	1
	3次元CADソフトウェア	1
	大規模数値計画問題処理プログラムの補助ソフト	1
	リライタブル光ディスクドライブ用インターフェースソフト	1
	データフォーマット変換、色相補正用ソフトウェア	1
	ハードウェアを効率的に起動させる為のソフトウェア	1
	印刷、製版における生産性向上機能及びデータ補正等を網羅したソフト	1
	電算機用画像処理ソフトウェア	1
	UNIXシステムVリリース4.0用ネットワーク機能他のソフト	1
	計算、作表等の機能を有するビジネスソフトウェア	1
	マッキントッシュ用ソフトの開発者向けツールセット	1
	ハードウェアの違いを吸収するソフトウェア	1
	OSを独自のハードに移植するソフトウェア	1
	有限要素法による線形、非線形構造解析プログラム他	1
	カーソル移動制御デバイス用ソフトウェアドライバプログラム	1
	CADデータ・ユーティリティ・ツール	1
	画像イメージを画像表示端末ネットワークにオンライン接続するソフト	1
	板金材料の曲げ加工角度計測用標準ソフトウェア	1
	16ビットマイコン用アセンブラパッケージ、Cコンパイラ他	1

技 術 分 類

技 術 内 容

件数

板金、金型分野用3次元CAD/CAMソフト	1
3次元流れ及び構造解析結果のグラフィック表示用プログラム	1
制御監視用ソフトウェア	1
有限要素法プログラムサブルーチン	1
自動車エンジンのノッキング現象における自発火の解析ソフト	1
磁気ディスク装置の技術	1
多次元財務モデルの構築用ソフトウェア	1
ピンチ法に基づくシミュレーションソフト	1
カラープリンタ・ハードウェア及びソフトウェアの製造技術	1
MS-DOSのCD-ROM用拡張型ソフトウェア	1
ガラスピン製造用金型の設計に関するソフトウェア	1
数値処理ソフトウェア	1
業務用光記録ディスクメディアの製造技術	1
データ転送(EISAバス)の動作条件を自動設定するソフトウェア	1
航空燃料供給施設パイプラインの漏洩検知技術	1
配管ネットワーク解析・設計ソフトウェア	1
UNIX及びIBMシステムのソフト開発ツール	1
グラフィックス表示技術の特許	1
手書き文字認識に関するプログラム	1
化学プラントのプロセス設計用汎用プロセス・シミュレーター・ソフト	1
パケット交換用国際規格に基づくデータ送受信機能のソフト	1
マイクロフロッピーディスクドライブの製造技術	1
移動体通信(自動車電話)の業務管理ソフトウェア	1
OSF/DCE上で動作する分散トランザクション処理ソフト	1
グラフィカル・ユーザー・インターフェースを実現するOS	1
WSのグラフィック性能測定用ベンチマークソフト	1
LEDディスプレイ用の編集、作画、通信ソフトウェアの開発	1
高密度集積回路設計用ツールの機能を増強させるソフトウェア	1
ソフトウェアのC言語のリンク及びライブラリの技術	1
ワントップマイクロコンピュータの製造技術	1
パソコンの画面表示に関するソフトウェア	1
オブジェクト方式コンパイラ及び関連ソフトウェア	1
音響波形の編集・合成・出力ソフトウェア	1
追記型光磁気ディスクに対する書き換えを禁止する技術	1
光磁気記録方法によるコンピュータ用外部記録装置の製造技術	1
パソコン用卓上出版ソフトウェア	1
原油データベース運用のためのソフトウェア	1
ネットワーク通信ソフトウェア	1
パソコン用のC言語コンパイラ	1
化学プラントのプロセス設計用汎用ソフトウェア他	1
コンピュータ用固定磁気ディスク装置に係る特許	1
債券投資・資産分散投資運用・分析プログラム	1
計量経済分析・シミュレーション用第4世代言語(4GL)	1
宇宙ステーション設計時の最適設計解析用ソフトウェア	1
マルチメディア・プレーヤに関する技術	1
磁気ディスク装置を検査、試験する為の診断ソフトウェア	1
ビルの入退室の管理制御ソフトウェア	1
キャッシュフロー評価と多通貨ポートフォリオ・マネジメントソフト	1
外国語ラベル印刷機における中国語変換ソフトウェア設計技術	1
端末エミュレータソフトウェア	1
化学プラントのプロセス設計用プロセス・シミュレーター・支援ソフト	1
債券オプション取引に関する取引支援ソフトウェア	1
製造設計支援(CAM)ソフトウェア	1
集積回路解析・検証用ソフトウェア	1
船用プロペラの翼表面圧力計算プログラム	1
パソコンの基本動作機能に関するソフトウェア	1
LANのネットワークソフトウェア	1
中国語電子手帳に関する中国語入力の変換部分のソフト開発	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	配管設計用作図及びデータ管理支援ソフトウェア	1
	オブジェクト指向ソフト開発環境及びオブジェクト指向ソフトツール	1
	WS用文書処理ソフトウェア	1
	ビジュアル・シミュレーションソフトウェア	1
	流体／構造統合解析ソフトウェア	1
	三次元CADシステム開発用ソフトウェア	1
	配管設計用作図及びデータ管理支援用ソフトウェア	1
	C++のグラフィカルな統合プログラミングソフトウェア	1
	半導体中の電子及び正孔の運動を確率計算するプログラム他	1
	フォトCDに関する技術	1
	三次元グラフィックシステム用ライブラリ・ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセス設計用汎用ソフトウェア	1
	集束イオンビーム装置用CADソフト	1
	オペレーティングシステムOSF/1の仕様適合試験ソフト	1
	OSF/Motif及びOSF/DCEの教育用ソフトウェア	1
	演算処理スピード測定用ベンチマークソフトウェア	1
	ガスタービン用コーティングソフトウェア	1
	開発設計ソフトウェア	1
	汎用技術計算ソフト上で稼働する電気回路シミュレーションソフト	1
	汎用技術計算ソフト上で稼働する拡張数値計算パッケージ	1
	大型・中型電算機対応業務用プログラムの開発及び作成技術	1
	多時点に渡るポートフォリオ逐次最適化実現用ソフトウェア	1
	LP（線型計画）システムに関するソフトウェア	1
	WS用オブジェクト思考データベースソフトウェア	1
	大規模システム設計用ソフトウェア用モデル	1
	大規模システム設計用ソフトウェア	1
	広範な物性をもつ材料からなる構成造の変形解析等が可能なソフト	1
	磁気記憶装置用磁気ヘッドの技術情報	1
	マイクロウェーブによる移動物体識別IDシステム開発技術	1
	X線微細構造スペクトルを測定・解析するソフト	1
	個品割賦ローンの審査処理を行う為のソフトウェア	1
	パソコン用オペレータ・インターフェース画面作成ツール	1
	航空機に搭載される空気調整装置の設計支援プログラム	1
	航空機に搭載される空気調和装置の熱交換器の性能解析プログラム他	1
	プログラミングにおける標準パターン部品を作成するソフトウェア	1
	制御対象物の挙動から制御対象物を数式化するツール	1
	ブロー成形シミュレーションソフトウェア	1
	ポインティング装置であるトラックボールの駆動プログラム	1
	コンピュータを利用した施設管理システム	1
	情報処理機器に搭載する基本ソフトウェア	1
	変電所管理用リアルタイムシステムの基本ソフトウェア	1
	プリンタの中国文字を構成するドットデータに関する技術	1
	Intel社DVI技術で構成されたハードウェア上で動作するソフト	1
	メカニカルCAD/CAMソフトウェア	1
	NuBus製品の製造、使用、賃貸、販売するための特許	1
	シンセサイザーの音色編集用ソフト開発のためのソフト	1
	コンピュータ用ソフトウェアプロダクツ利用技術	1
	マイクロソフトCバージョン7.0他のソフトウェア	1
	指及びペン入力インターフェース用入力デバイスの製造技術	1
	プリンタ記述言語プログラム	1
	半導体設計用タイミング解析ツール	1
	UNIXネットワーク環境でバッチジョブ管理を行うソフト	1
	ノンストップ型コンピュータ用ソフトウェア	1
	UNIX等のシステムソフト開発ツール	1
	3.5インチフロッピーディスクの製造技術	1
	写真製版装置に組み込まれる電算機に使用されるソフトウェア	1
	電気系回路図入力用CADソフト	1
	異機種間通信ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	ポストスクリプトソフト、フォントプログラム及びテストプログラム	1
	パソコン用ネットワークオペレーティングシステム	1
	コンピュータ上のCKSが正しく動作するかを検査するソフトウェア	1
	分散処理環境におけるネットワーク管理ソフト	1
	32ビットマイコン用UNIXオペレーションシステム	1
	マイクロコンピュータ用ソフトウェア (UNIX OS)	1
	半導体の結晶性評価用スペクトルデータ解析ソフト	1
	パソコン用BIOSの技術	1
	熱転写印刷に関する技術	1
	コンピュータ・グラフィックス技術	1
	コンパイラ・ソフトウェア	1
	コミュニケーションインテグレーター・ソフトウェア	1
	キャッシュフロー評価、多通貨ポートフォリオ・マネージメントソフト	1
	パソコン用プリンタ制御ソフト	1
	歯車製造に関する設計、製造のソフトウェア	1
	石油の油層シミュレーションソフトウェアの保守及び教育	1
	文書編集用ソフトウェア	1
	WS用金融ディーリング支援システム	1
	光ディスクジュクボックス装置の管理ソフト	1
	ハードウェアとホストコンピュータ間の接続用ソフトウェア	1
	文書を編集する為に必要な機能をパッケージ化したソフト	1
	マイコン用ソフトウェア (UNIX OS)	1
	多通貨債券ポートフォリオ分析システムソフトウェア	1
	小型電算機のソフトウェア (MS/DOS等)	1
	通貨オプション・プライシングソフトウェア	1
	計算機プログラムの複雑さを測定するソフトウェア	1
	JPEG方式準拠の画像データの圧縮復元ソフトウェア	1
	電話の総合的品質を評価するソフトウェア	1
	一つの半導体チップの中に入力、演算及び記憶機能をまとめたマイコン	1
	ネットワークの通信能力を推定するためのシミュレーション・ソフト	1
	製品陳列等に関する小売店情報の収集分析用ソフト	1
	土木関係の有限要素法による構造解析ソフトウェア	1
	マイクロプロセッサ又はDRAMを使用したシステム他	1
	統合型OAソフトウェア	1
	情報処理組織の特許	1
	化学プラントの蒸留塔の設計・解析のためのソフトウェア	1
	SISC EWS塔載用日本語エミュレータ	1
	データベース用ファイル伝送ソフトウェア	1
	パソコン用ネットワークソフトウェア	1
	軽油脱硫装置運転に伴うトレーニングシミュレータソフトウェア	1
	3次元リアルタイムビジュアルシミュレーション	1
	各種実験のデータの分析・解析に係わるソフトウェア	1
	集積回路等に関するソフトウェア	1
	急冷熱交 (TLE) での分解能力シミュレーションプログラム	1
	化学プラントのプロセス設計に使用する汎用のソフト他	1
	ファイル再編成に関する技術	1
	ハイパーテキスト機能を付加するためのソフトウェア	1
	デジタル通信機器用プログラム	1
	環境解析用ソフトウェア	1
	電子手帳用ソフトウェアの仕様	1
	構造物の最適設計のためのソフトウェア	1
	半導体集積回路設計支援用のソフトウェア	1
	データ管理用ソフトウェア	1
	分散コンピューティング用ソフトウェア	1
	決算書入力システムソフトの開発委託	1
	音声圧縮のソフトウェア	1
	PCによる資金ディーリング支援システム	1
	フレームリレー交換網用通信ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	コンピュータ画像処理用の文字認識ソフトウェア	1
	ICチップの動作をWS上のソフトでシミュレーションする技術	1
	分子の組合わせを指示することにより材料設計を容易にするソフト	1
	グラフィックディスプレイに関する特許	1
	図形処理記述言語のインタープリタ及びプロッタ制御ドライバソフト	1
	電算機上で立体モデルを作成するソフトウェア	1
	ペン入力パソコン用の入出力管理ソフトウェア	1
	手術室内で使用する麻酔記録自動作成・報告システムのプログラム	1
	カラープリンタ用カラーラックアップテーブル	1
	石油坑井用掘削制御プログラム	1
	電算機周辺機器である磁気テープ装置用メディアの検査、試験用ソフト	1
	UNIX用ネットワーク接続ソフトウェア	1
	複合材料構造解析プログラム	1
	コンピュータ画像処理における応用プログラム開発用ソフトウェア	1
	開発業務の効率化ソフトウェア	1
	組込型電子機器装置用システムの開発用ソフトウェア	1
	手書き英字パターン・データベース	1
	MSウインドウズのイメージをビットマップファイルにおとすソフト	1
	異機種パソコンとプリンタを接続する為のソフトウェア	1
	民生用ファクシミリ機に使用されるソフトウェア	1
	コンピュータタイメージングに関するソフトウェア	1
	コンピュータ支援によるソフトウェア開発ツール	1
	テレビカメラを用いて物体を走査し位置決め等を行う画像処理技術	1
	機械翻訳用品詞付例文集ソフトウェア	1
	3次元で建築構造物等の設計用イメージを出力するソフトウェア	1
	パターン認識制御の神経回路とファジィ推論の相互変換ソフト	1
	マルチメディアコンピュータ環境における各種機能ソフト	1
	中国漢字入力システム用中文入力専門用語辞書	1
	異機種パソコンとプリンタを接続する為のソフト	1
	自動化生産用画像処理技術及びバーコード技術	1
	機構解析用ソフトウェア	1
	ソフトウェアの開発ツール	1
	マンマシンインターフェースソフトの作成ツール	1
	フライトコントロールコンピュータ用CPU、IOP及びETS	1
	グラフィック・ユーザー・インターフェース機能のソフトウェア	1
	3次元モデリングシステム	1
	計算機の整数及び浮動小数点の演算性能測定プログラム	1
	通信機器間のネットワーク管理用ソフトウェア	1
	交換機トラヒックのデータ管理、分析及び評価するためのソフトウェア	1
	コンピュータのリアルタイムソフトウェア	1
	スタイリングCADの曲面データ計算ソフトウェア	1
	フォトCDへ写真画像を記録するソフトウェア	1
	部品形状検査システム及び異材弁別システム	1
	高度解析ツールソフトウェア	1
	電子機器の盗難防止装置の製造技術	1
	石油探査用地質モデリング及びシミュレーションソフトウェア	1
	石油探査・開発・生産に関するソフトウェア及びデータ	1
	文書作成プログラム、ドキュメント作成プログラム	1
	汎用機の運用及び開発支援用ソフトウェア	1
	コンピュータ評価用ドライバソフトウェア	1
	オペレーティングシステム(OSF/1)	1
	宇宙仕様の電子計算機に関する技術データ	1
	ポストスクリプトソフトウェア	1
	ガスタービン燃焼機やダクト流れの3次元解析ソフトウェア	1
	静的空間精度補正法に関するソフトウェア	1
	測定装置に搭載し、機能の追加等の為のソフトウェア	1
	コモンリスブ仕様準拠のプログラミング言語処理系ソフト	1
	法人申告所得メンテナンスシステム再開発のソフトウェア等	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	WSとPOSのLAN構築用プログラム	1
	ホスト機がPOSの制御、メンテナンスを行うプログラム	1
	WS上でICチップの動作をシミュレーションするソフト及びハード	1
	ACE規格64ビットWS及びドライバソフト	1
	LAN間の接続装置に利用するソフトウェア	1
	3.5インチハードディスクドライブに関する製造技術	1
	16ビット米海軍標準コンピュータシステム用オペレーションシステム	1
	汎用エンジニアリングプログラム	1
	日本語、英語、韓国語の言語データから語の内部構造解析するソフト	1
	Prologソフトウェア	1
	ハードディスクドライブの製造技術	1
	ビデオテープ編集用ソフトウェア	1
	タイムシェアリングシステムのソフトウェア	1
	ハードウェア回路設計用デザインツール	1
	プロセッサの設計上の不具合を修正・移植をするソフト	1
	電子顕微鏡用画像処理ソフトウェア	1
	汎用大型コンピュータ遠隔操作ソフトウェア	1
	パソコン用ソフトウェア(計画型ドメインシエル)	1
	MS-DOS用CD-ROM Extensionsドライバソフト	1
	プリンタのドライバソフトウェア	1
	自動化生産用画像処理装置等	1
	ソフトウェアの開発、管理、見張り支援ツール	1
	情報表示装置等の動作制御をするソフトウェア	1
	フォントデータをポストスクリプトフォントデータに変換するソフト	1
	ワークステーション接続用インターフェースドライバソフト	1
	デスクトップパブリッシング(DTP)インタープリタ	1
	分散コンピューティング環境ソフトウェア	1
	適用業務ソフトウェアの開発を支援するソフトウェア	1
	ノートブック型パソコン用マウスの制御用ドライバ・ソフト	1
	ウインドウ環境の実現用ライブラリーソフトウェア	1
	動画、圧縮、伸張関連のソフトウェア	1
	マイクロコンピュータシステムボードに関する技術	1
	音声データ圧縮技術	1
	プラント機器の確率論的破壊評価を行うコンピュータプログラム	1
	シミュレーションソフトウェア	1
	ファクシミリの通信可能機種用OS	1
	水素化脱硫装置運転のシミュレーションプログラム	1
	データ視覚化のソフトウェア及び同サポートサービス	1
	Nubusを用いたホストコンピュータへの接続ボード	1
	通信ソフトウェア自動作成の研究用ツール	1
	EWS用OS及びネットワーク用ソフトウェア	1
	船内保守管理ソフトウェア・システム	1
	WS用ネットワークソフトNFSの性能向上用ソフト	1
	プログラム(モチーフ)が正しく移植されたか検証するソフト	1
	大変形解析等が可能なソフトウェア	1
	マッキントッシュ対応故障環境解析ソフトウェア	1
	熱溶融性固形インクを用いたインクジェットプリンタに関する技術	1
	分子構造解析プログラムの修正権の使用	1
	半導体回路の自動テストパターン生成に関するソフトウェア	1
	結晶構造のデータベース検索表示用ソフトウェア	1
	電話帳編集ソフトウェア	1
	UNIX用アップルトーク, OSI, Net BEUIのプロトコル	1
	画像処理機能及びエキスパートシステム構築機能を提供するソフト	1
	瞬時値回路網解析プログラム	1
	プログラミング言語C++に対する品質評価用ソフトウェア	1
	レーザー顕微鏡の自動計測プログラムを自動発生させるソフトウェア	1
	データコンプレッションソフトウェア	1
	金融市況情報ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	プラスチック射出成形解析用ソフトウェア	1
	コンピュータ通信用ソフトウェア	1
	VLSI・ASIC設計CADツール	1
	保険業務処理ソフトウェア	1
	電子手帳のICカードのソフトウェア	1
	FORTRANプリコンパイラに関する技術	1
	ARC仕様の電算機用オペレーティングシステム	1
	日本語版UNIXシステムV	1
	CD-ROMディスクを使用するソフトウェア	1
	スワップソフトウェア	1
	CCDカメラ制御、画像処理用プログラム	1
	LSI解析用インターフェースソフトウェア	1
	大規模システム設計用ソフトウェア	1
	通信用ソフトの開発支援ツール	1
	ビル管理システムの監視、制御ソフトウェア	1
	構造解析用ソフトウェア	1
	通常のパソコンにマッキントッシュの環境を実現するソフトウェア	1
	グラフィカルな対話環境の提供ソフトウェア	1
	CPU用マクロアセンブラ	1
	ネットワークに関するインターフェースソフトウェア	1
	ステレオスコープとグラフィックWSの接続ソフトウェア	1
	電子光学系解析ソフトウェア	1
	マルチメディアアプリケーションの開発ツール	1
	ICカードの製造、使用に関する技術	1
	会員管理システム2次作業バッチプログラム	1
	デジタルフォントのデータ・プログラム	1
	電力系統解析用プログラム	1
	パソコンを用い簡単なデータベース、表などを作成するソフト	1
	パソコン用グラフ作成ソフトウェア	1
	連続触媒再生式接触改質装置のプロセスモデル	1
	フレームリレーに対応したマルチメディア多重化通信技術	1
	フレームリレーに対応したマルチプロトコル通信技術	1
	CD-ROMドライブをマッキントッシュに接続するソフトウェア	1
	MS-DOS CD-ROM拡張機能バージョン2.2	1
	コンピュータシステム管理ソフトウェア	1
	電算機外部記憶用磁気記録装置の製造技術	1
	宇宙仕様の電算機に関する技術	1
	データベース利用のためのパソコン用ソフトウェア	1
	ドキュメント・パブリッシング・ソフトウェア	1
	金融ソフト	1
	北米方式デジタルセルラーに関するソフトウェア	1
	船用積付計算システムソフトウェア	1
	プログラミング言語(C及びC++)の開発支援ソフト	1
	建築用3次元CG CADソフトウェア	1
	CGアニメーションソフトウェア	1
	広範な物性材料で構成される構造物の変形解析ソフトウェア等	1
	光導波路専用CAD・ソフト及び機械系CAD・ソフト	1
	電子線直接描画装置用ポストプロセッサ・ソフト	1
	鉄スラブ加熱炉設備の製造及び利用に関する技術(ソフトウェア)	1
	ガスタービン燃焼室内3次元流体反応分析プログラム	1
	グラフィックエミュレーションパッケージ	1
	鑄造用流動及び凝固解析プログラムソフトウェア	1
	構造解析用ソフトウェア	1
	ランマネジャーソフトウェア	1
	ネットワーク管理用ソフトウェア	1
	化学製品製造プラントの省エネ技術等に関するソフトウェア	1
	パソコン用ネットワーク・ファイルシステムソフトウェア	1
	電子データ取引の国際標準EDIFACTとCIIとの変換ソフト	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	光ディスクプレーヤーに関するプログラムソフトウェア	1
	機械翻訳システムにおけるソフトウェア（インドネシア語）	1
	ソナーシステムの制御に関するソフトウェア及び技術情報	1
	CADデータ・ユーティリティ・ツール	1
	LSIの仕様を解析し、他形式のフォーマットに変換する技術	1
	プログラム解析ツール	1
	LSIの状態遷移を実現する回路の最小化を図る為の技術	1
	Si結晶引上げ熱履歴シミュレーション・プログラム	1
	画像処理用ソフトウェアの開発用ソフト	1
	コンピュータ出力データの変換に関するソフトウェア	1
	解像度640×480他をサポートする英語版ビデオドライバ	1
	音声認識装置の日本国内における製造権	1
	電算機ソフトウェアに関する技術サポート	1
	表示端末装置のソフトウェア	1
	パソコンで作動するアニメーションの作成・編集を行うソフトウェア	1
	自動車騒音分析評価ソフトウェア	1
	デジタルディレイ・リバーブに関するソフトウェア	1
	オートCAD用アプリケーションソフト及び土木用ソフトウェア	1
	パソコンにマッキントッシュの環境を実現するソフトウェア	1
	大型汎用機とUNIX WSを接続するゲートウェイ	1
	アプリケーションプログラム開発支援用ソフトウェア	1
	文字フォントのデジタル化に関する技術	1
	図形の処理及び表示用ソフトウェア	1
	デスクトップパブリッシングシステム用プログラム	1
	合成写真システム装置用ソフトウェア	1
	データ・ディスプレイ装置の開発	1
	マッキントッシュと異なるLANにおいて通信を可能とするソフト	1
	ホストコンピュータ端末エミュレーションプログラム	1
	2次元／3次元の設計、製図及び工作機械の使用支援並びに解析ソフト	1
	流れ場適合非構造格子・3次元粘性流動解析コードのプログラム	1
	太陽電池に入射した光線の進路を自動計算するソフトウェア	1
	資源利用状況の管理機能を実現するためのソフトウェア	1
	高機能印字制御に関するソフトウェア	1
	コンパイラ及びアーキテクチャ	1
	データベース管理ソフトウェア	1
	大変形解析等が可能なソフトウェア	1
	最適設計ソフトウェア	1
	CD-I用動画データ圧縮技術	1
	オンライントラランザクション処理を分散環境で実現するソフトウェア	1
	製油所、化学工場の生産計画作成用シミュレーション及び最適化ソフト	1
	OS／2用OS I関連の通信プロトコル・ソフトウェア	1
	AI X用OS I関連の通信用プロトコル・ソフトウェア	1
	オブジェクト指向言語及び業務開発用ソフトウェア	1
	集積回路解析・検証用ソフトウェア	1
	C1決算書入力システムコンバージョン	1
	コンピュータソフトウェアの品質管理技術	1
	グラフィカルユーザインターフェース（GUI）構築用ソフト	1
	小型電算機の利用に関する技術（ソフトウェア）	1
	ネットワーク管理ソフトウェア	1
	無線通信機の選択呼出機能のソフトウェア	1
	コンピュータネットワーク用プロトコル	1
	化学プラントの高度制御用ソフトウェア	1
	WS用総合情報処理ソフトウェア（RDB無依存型）	1
	ペン入力パソコンのOS	1
	操作員教育装置用ソフトウェア	1
	ディスクの容量が無限にあるかのように制御する記憶管理ソフトウェア	1
	保護継電器用試験機器のソフトウェア	1
	カラーイメージスキャナ装置を駆動するためのソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	損傷時復原性計算プログラム	1
	光導波路のシミュレーション・ソフトウェア	1
	パソコンをIBM大型ホストコンピュータに接続する通信ソフトウェア	1
	データ管理用ソフトウェア	1
	等高線入力ソフトウェア	1
	CD-ROMカートリッジに関する技術	1
	三次元CAD/CAMソフトウェア	1
	自動車の制御部品に関するソフトウェア	1
	自動車の故障診断に関するソフトウェア	1
	パラメトリックデザイン手法を取り入れた三次元CADソフト	1
	WS用言語及びコンパイラ(C, C++, フォートラン, コボル)	1
	携帯電子辞書用英語データベース	1
	熱と流れの解析シミュレーション用ソフトウェア	1
	証券取引引き価格分析用データベース作成技術、利用技術及びソフト	1
	ドライバとアプリケーションとのインターフェースプログラム	1
	分散処理環境におけるネットワーク管理ソフトウェア	1
	Xウインドウ上の三次元グラフィック表示の支援ソフトウェア	1
	マッキントッシュ用日本語OS、仮名漢字変換ソフト他	1
	マッキントッシュ用データベース、英語ワープロ、表計算他のソフト	1
	大変形解析等が可能なソフトウェア	1
	炭酸ガスの海洋投棄に関するソフトウェア	1
	ファイルフォーマット変換ソフトウェア	1
	タッチパネルの製造技術	1
	分散コンピューティング環境の構築用ソフトウェア	1
	パソコン用ソフトウェア	1
	機械設計用CADソフトウェア	1
	ネット構築シミュレーションツール	1
	コンピュータ利用の英語会話教材ソフトウェア	1
	並列処理用OS	1
	OS及びフローティングポイントライブラリーソース	1
	マイクロ波IC用設計ソフトウェア	1
	ランダムハウス百科辞典ソフトウェア	1
	LAN(地域ネットワーク)機器用ソフトウェア	1
	磁気テープ装置の製造技術	1
	企業情報に関するソフトウェア	1
	コンピュータオープンシステムのソフトウェア	1
	リモートセンシング用ソフトウェア	1
	ワークステーションコンピュータ用DTPソフトウェア	1
	ファイル管理用ソフト及び光ディスク用ソフトウェア	1
	ファイル管理用ソフトウェア	1
	文章と図形との合成・編集及び校正システム用ソフトウェア	1
	プリンタ出力用ソフトウェア	1
	ビジネス向汎用ソフトウェア	1
	作図及び解析用ソフトウェア	1
	画像処理に関する特許	1
	ガスタービンエンジン軸流圧縮機設計プログラム	1
	コンピュータネットワークの監視ソフトウェア	1
	ハングル文字フォント	1
	X線リソグラフィプロセスシミュレーション用ソフトウェア	1
	ガスタービンエンジン燃焼器の解析設計プログラム	1
	画像イメージの表示目的のラスター・スキャン・ディスプレイ装置	1
	DOS管理システム用及びCD-ROMドライブ用プログラム	1
	集積回路パターン作成用ソフトウェア	1
	パソコンより自動作図機へ図面出力するソフトウェア	1
	統合管理情報システムソフトウェア	1
	プログラミング言語C++向けのクラスライブラリ	1
	クラスライブラリソフトウェア	1
	CASEツール、データベース他の各種ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	省エネ技術設計支援ソフトウェア	1
	臨床応用ソフトウェア	1
	数値制御工作機械の為の3次元入力自動設計ソフトウェア	1
	コンパイラ中間コードの標準化に関するソフトウェア	1
	イメージプロセッシング	1
	バーチャルプロトタイピングシステム	1
	ネットワークファイルシステムに関するテクニカルサポート	1
	ソフトウェア・エンジニアリングに関する技術情報	1
	プログラム開発に関するソフトウェア	1
	ビデオゲーム用コンピュータグラフィックスの技術	1
	リレーショナルデータベースソフトウェア	1
	金融機関向け資金決済ソフトウェア	1
	パソコン用データ圧縮ソフトウェア	1
	移動体衛星通信システムの基地局機能の試験用プログラム	1
	通信モデムのエコーキャンセラ用ソースコードプログラム	1
	ファジー制御システムの開発に関する技術(ソフトウェア)	1
	フォントプロダクションツール	1
	CGディスプレイの画像表示に関する特許	1
	マイクロコンピュータ開発用ソフトウェア	1
	CD-ROMドライブの接続用ソフトウェア	1
	電子写真プリンタのプレスローラに関する製造技術	1
	汎用3次元有限要素法解析システムソフトウェア	1
	通信ネットワークの管理システムの設計構築用ソフトウェア	1
	大変形解析等が可能なソフトウェア	1
	設計用ソフトウェア	1
	データ収集用ソフトウェア	1
	第四世代言語ソフトウェア	1
	レーザープリンターで使用するフォントの特許及び商標	1
	ホスト機とWSとを連動して動作させるソフトウェア	1
	データ視覚化のソフトウェアに関する技術及び同サポートサービス	1
	UNIXネットワークを一括管理するソフトウェア	1
	WS内のデータ転送の制御ソフトウェア	1
	コミュニケーションソフトウェアのソースコード	1
	データ圧縮用ソフトウェア	1
	WS用画面制御プログラム	1
	汎用構造解析プログラム	1
	ストリーマのヘッド駆動機構に関する技術	1
	電子交換機用ソフトウェア	1
	磁気ディスク装置の製造に関する技術	1
	プリンタ用印字データ変換ソフトウェア	1
	コンピュータで各種言語の字幕を自動的にのせる技術	1
	有限要素法による数値解析ソフトウェア	1
	オープンシステム対抗のプログラム	1
	ハードディスクドライブの製造技術	1
	CAD装置に使用するソフトウェア	1
	化学プラントにおけるデータベースマネジメントソフトウェア	1
	パソコン用文字認識ソフトウェア他	1
	マルチメディア対応オブジェクト指向のソフトウェア	1
	画像処理装置に関するソフトウェア	1
	自動車の制御部品に関するソフトウェア	1
	保護継電器試験機器用ソフトウェア	1
	腐食に関するデータベースソフトウェア	1
	加圧水型原子力発電所用炉心管理コード	1
	UNIX版RDB連携のファジー高速検索システム	1
	トポロジー/レイアウト最適化プログラム	1
	超高速計算処理用ソフトウェア	1
	パソコン上の第四世代言語を使用した金融系ソフトウェア	1
	空輸、海運、運送代理業者の業務機械化用ソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	文字、図形、画像の頁イメージデータの変換ソフトウェア	1
	電算機用通信機器に関する技術	1
	インデックスの編集処理における操作変更のソフトウェア	1
	ワープロ等から読込んだ技術情報等を管理するソフトに伝達するソフト	1
	HD形カスタマ制御・情報提供システム用ソフトウェア	1
	専用回線の故障受付等の故障処理システム用ソフトウェア	1
	論理回路の自動変換に関する技術	1
	情報処理装置に関する技術	1
	生産管理システムのソフトウェア	1
	オンラインのデータベースマネジメントシステムのソフトウェア	1
	会話形式でプログラム作成及びデバッグができる言語プロセッサ	1
	C I A、バーコード、レーザー、半導体に関する特許	1
	デジタル音声編集機のためのソフトウェア	1
	I Cレイアウト検証ソフトウェア	1
	マッキントッシュのシステムソフトで起動に用いるもの	1
	エチレンプラントのエネルギー最適化に関する技術	1
	プリンタ用データ信号変換ソフトウェア	1
	ポストスクリプト言語コントローラソフトウェア及び商標	1
	分子構造3次元表示ソフトウェア	1
	C D-R O Mドライブ接続用ソフトウェア	1
	X線リソグラフィプロセスにおける二次電子の寄与の計算用ソフト	1
	コンピュータによるイメージ分析、半導体及びレーザ装置等の特許	1
	プリンタにおける画像処理技術	1
	電子部品、電子機器の製造状態をコンピュータで加工制御する方法	1
	ワークステーションの資源を管理するソフトウェア	1
	半導体、コンピュータ、同周辺機器及びカメラ一体型ビデオの製造技術	1
	フィールドプログラマブルゲートアレイに関するソフトウェア	1
	モーターレース用のラップ・シミュレーションのソフトウェア	1
	共焦点レーザー顕微鏡を組み込んだマスク製造システムを制御する技術	1
	ハードディスクの表面コート技術	1
	化学プラントのプロセス計算に使用する汎用プロセスシミュレーション	1
	電気・電子機器の製造方法に関する特許	1
	データ視覚化のソフトウェアに関する技術及び同サポートサービス	1
	コンピュータのネットワーク用ソフトウェア	1
	熱交換器設計用パッケージソフト	1
	石油探鉱関係ソフトウェア	1
	I Cカード及びI Cカード関連装置に関する特許	1
	化学プラントのプロセス設計に関するシミュレーター支援プログラム	1
	パソコン用の作曲・編集用ソフトウェア	1
	構造活性・物性相関及びケモメトリクス研究支援システム	1
	I Cカードの製造及び使用に関する技術	1
	画像認識を含む、電子機器の製造及び検査システム技術	1
	面画像の高速化等のソフトウェア	1
	原油常圧蒸留装置の最適化制御技術	1
	I Cカードの製造技術、使用に関する技術	1
	U N I X系データベースソフトウェア	1
	コンピュータ運用管理向上の為のプログラム	1
	光ディスク装置に関する特許	1
	パソコンをメインフレームの端末として使う為のソフトウェア	1
	2次元グラフィックスソフトウェアのソースコードライセンス等	1
	石油化学原料の分解収率の推算用シミュレーションプログラム	1
	仮想記憶を提供するランタイムソフトウェアパッケージ	1
	データベースによる新薬開発に際した提出書類作成システム	1
	顧客向け科目コードマスターリスト出力処理等	1
	書体に関する技術及び商標	1
	コンピュータ・グラフィックス表示装置に関する特許	1
	オブジェクト指向データベース管理システム	1
	石油探鉱関係ソフトウェア	1

技術分類

技術内容

件数

カーマーカー法による線形計画問題解法ソフトウェア	1
光ディスクの構造、製造及び利用に関する技術	1
プログラム売買のノウハウに関するソフトウェア	1
プリンタ用制御コントローラに関する技術	1
NCマシン制御用手順の自動作成プログラム	1
半導体設計データーを基に加工位置をナビゲートするソフトウェア	1
グラフィカルユーザインタフェース設計支援ツール	1
三次元グラフィックライブラリ(ソフトウェア)の製造技術	1
データベース管理用ソフトウェア	1
ニューロ技術を使った英数字の手書き文字認識用ソフトウェア	1
質量分析装置用ソースコードプログラムソフトウェア	1
レーザプリンターに搭載するポストスクリプト・ソフトウェア等	1
FDDI対応ステーション管理ソフトウェア	1
電算写真植字システムに利用する英字のデジタル・フォント	1
原子力発電プラントにおける熱流動解析最適評価コード	1
画面表示装置のコントロールを担う基本的なプログラム	1
ビデオチップ用バイナリソフトウェア	1
ビデオプリンター及びカートリッジに関する技術	1
グラフィックユーザインタフェースのソフトウェア	1
ソフトウェアの開発支援ツール	1
金型、機械加工のための数値制御データ作成用ソフトウェア	1
経理業務運用システム用ソフトウェア	1
パソコン用ディスプレイの制御ソフト(VGA BIOS)	1
3次元電子銃解析プログラム	1
交換機開発のための言語処理システム用ソフトウェア	1
文字フォント展開ソフトウェア	1
データ転送用ソフトウェア	1
光ディスク装置用トラッキング制御光ヘッドのトラッキング方式	1
会計管理パッケージソフトウェア	1
地理情報の表示及び解析ソフトウェア	1
原子力施設等の確率論的安全評価用ソフトウェア	1
有機化合物の疎水性の計算プログラム等の保守に関するソフトウェア	1
半導体組込みの拡張メモリに関するソフトウェア	1
画像圧縮・復元アルゴリズム及びVLSI	1
CD-ROMドライブの駆動用ソフトウェア	1
公差解析用ソフトウェア	1
オンライン・トランザクション処理ソフトウェア	1
制御対象物の挙動から制御対象物を数式化するツール	1
集積回路のパターン作成用ソフトウェア	1
LSI解析用インターフェースソフトウェア	1
ターボ機械の流体解析プログラム	1
画像認識を含む、電子機器に関する技術	1
専用の言語を用いた数値計算技術(ソフトウェア)	1
非経験的量子化学解析技術(ソフトウェア)	1
分子構造のシーケンス解析技術(ソフトウェア)	1
石油探査データ解析ソフトウェア	1
石油の油層管理ソフトウェア	1
交換機・開発のための言語処理システム用ソフトウェア	1
半導体設計に関する技術	1
生産管理、FA、物流シミュレーションソフトウェア	1
論理回路の設計に関する技術(ソフトウェア)	1
原子力発電所用事故シュミレーターソフトウェア	1
自動車用排気系信頼性に対するシミュレーション解析手法に関する技術	1
簡易データベース機能の構築用ソフトウェア	1
汎用機向け統合データファイル管理プログラム	1
質量分析装置用データ処理ハードウェア開発委託	1
質量分析装置用データ処理ソフトウェア	1
コンピュータ統合ネットワーク管理システム開発用ソフトウェア	1

技 術 分 類

技 術 内 容

件数

RISC検査用ソフトウェア	1
キャッシュフロー評価、多通貨ポートフォリオ・マネージメントソフト	1
32Bit標準バス(NuBus)	1
ネットワーク管理に関するソフトウェア	1
原子力安全性解析コードの計算結果を図形処理する為のソフト	1
原子炉事故時評価のソフトウェア	1
民生用携帯型電話ターミナルのソフトウェア	1
スペクトル拡散技術を応用した無線によるLAN装置のソフト	1
タイムシェアリングシステムソフトのバージョンアップソフト	1
LP(線型計画)システムに関する技術	1
大容量のデータを階層的に格納、管理する為のソフトウェア	1
第4世代言語(システムZ)及びコンバートツール	1
オブジェクト指向プログラム開発のためのソフトウェア	1
NuBus製品の製造、使用、賃貸、販売するための特許	1
データ解析及びグラフィックス処理環境の提供ソフトウェア	1
証券価格分析用ソフトウェア技術	1
船舶漏油対応計画におけるコンピュータソフトウェア	1
石油、化学工業向けパイプラインの強度計算用ソフトウェア	1
広範な物性をもつ材料から構成される構成造の変形解析用等ソフト	1
相変化光ディスクに関する技術	1
2次元データマトリックスコードのコード生成・読取に関する技術	1
オブジェクト指向のプログラミング環境ソフトウェア	1
オブジェクト指向データベース	1
原子力発電所事故解析用ソフトウェア	1
陸上輸送の効率的配車のためのソフトウェア	1
通信機器間のネットワーク監視用ソフトウェア	1
データベース開発用の第四世代言語ソフト開発ツール	1
電算機に関するトレーニング、ツール、ビジネスメソッド等のノウハウ	1
配管設計用図表及びデータ管理支援ソフトウェア	1
ペン入力型パソコン用のOSの改変、複製、販売、サブライセンス許諾	1
通信衛星用アンテナ特性解析ソフトウェア	1
電子回路設計を支援する技術	1
オープンシステム準拠テスト技術	1
通信用ソフトウェア(TCP/IPプロトコルのソースコード)	1
データベースプログラム等の使用許諾	1
動くものの運動のシミュレート用ソフトウェア	1
各種金属、金属間化合物の電子構造、基底状態の特性計算ソフト	1
大型ページプリンタ用コントローラの技術を使用・複製・修正する権利	1
印刷編集用ソフトウェア	1
3次元CGシステムのソフト及び同サポートサービス	1
輸送計画研究開発用のソフトウェア	1
データベース使用のためのパソコン用ソフトウェア	1
アプリケーション開発ソフトウェア	1
携帯無線機の制御プログラムの使用許諾	1
ソフト開発システムのソフトに関する技術及び同サポートサービス	1
スタイリングCADの曲面データ計算ソフトウェア	1
評点分析景況観測システム作成バッチプログラム等	1
グラフィックアクセラレータチップを制御し、文字他を表示するソフト	1
三次元グラフィック用言語に関するソフトウェア	1
異機種コンピュータの接続用インターフェイスソフトウェア	1
人工知能用ソフトウェアに関する技術	1
CADの基本ソフトで作成したピクチャーイメージの加工パッケージ	1
マルチメディアアプリケーションの開発ツール	1
海外駐在員事務所経費処理に関するソフトウェア	1
日本語化作業におけるデバッグ作業に用いるソフトウェア	1
ネットワーク管理ソフトウェアの開発における技術支援	1
電算写真植字システムに利用する英字のデジタル・フォント	1
UNIX系WSのネットワークファイルシステムソフト	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	極低温冷媒の物性値計算用プログラム	1
	アプリケーションにハイパーテキスト機能を付加するソフト	1
	人工知能の一種であるエキスパート・システムの開発用ツール	1
	電子手帳等に関する技術	1
	電子線シミュレーションプログラム	1
	確率論的安全評価解析プログラム	1
	プログラム用言語ソフトウェア	1
	プリンターインターフェイス及びこれに内蔵されるソフトウェア	1
	高速ころがり軸受解析プログラム	1
	差分法二次元移流拡散プログラム	1
	油井管の材料選択プログラム	1
	磁気ディスク装置の製造に関する特許	1
	OS他のマイコン用ソフトウェア	1
	化学構造解析ソフトウェア	1
	エンジン性能シミュレーション用ソフトウェア	1
	地震探鉱データの簡易処理及び地層断面図作成用プログラム	1
	マイクロ波フィルター設計用プログラム	1
	主として顕微鏡画像を処理するプログラム	1
	CD-ROMドライブをマッキントッシュに接続するソフトウェア	1
	ナビゲーション用デジタル地図情報のソフトウェア	1
	軽水炉システムの過渡解析を行う過渡状態解析熱水系コード	1
	ICカード及びその処理に関する技術	1
	OSの品質管理用ソフトウェア	1
	レーダ/IFF信号発生装置ソフトウェア	1
	電算機上で画像処理を実行するソフトウェア	1
	コンパクトディスクの製造技術	1
	プラント運転員のための模擬運転装置及び利用に關しての技術	1
	ファクシミリをスキャナとしてパソコンと直結するソフト他	1
	適用業務のデータを国際標準フォーマットに変換するためのソフト	1
	加工プログラムをNC加工用に自動変換するソフトウェア	1
	サーマルインクジェットに関する技術	1
	ワークステーション接続用インターフェースドライバソフト	1
	自動車の制御機器に関するソフトウェア	1
	石油坑井データの分析ソフトウェア	1
	磁気ディスク装置の生産技術	1
	PCによる為替資金ディーリング支援システム	1
	情報処理組織の特許	1
	プリンタ用ソフトウェア	1
	OS I/F T A M通信ソフトのIBMホスト用プログラム	1
	原子力発電所オペレータ訓練用シミュレーションソフトウェア	1
	グラフィックアクセラレータ半導体サポート用ドライバーソースコード	1
	音声信号のデジタル伝送用ソフトウェア	1
	CD-ROM X Aフォーマット準拠のアプリケーション開発ソフト	1
	マッキントッシュでMS-DOSのMOディスクを搭載可にするソフト	1
	プログラム売買のノウハウに関するソフトウェア	1
	音声応答プログラムの開発ツール	1
	C言語でのプログラム開発用ソフトウェア	1
	大変形解析が可能なソフトウェア等	1
	製造スケジューリング・システムソフトウェア	1
	S Q Lタイプデータベースの簡易検索ソフトウェア	1
	機械の設計時に使用するソフトウェア	1
	プロセスエンジニアリングの為のデータベース・ソフトウェア	1
	サーバ、アプリケーション開発用ソフトウェア	1
	ネットワーク環境におけるファイル共有管理用ソフトウェア	1
	エチレン製造用分解炉の収率シミュレーション・ソフトウェア	1
	複数のワークステーション間で画像情報を交信させるソフトウェア	1
	非破壊検査を行うための装置の製造及びデータ処理のためのソフト	1
	ソフトウェア間のインターフェイスをとるソフトウェア	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	3次元モデリングシステム	1
	MS-DOS上でマルチタスクを可能とするソフトウェア	1
	データを可視化・分析するソフトウェア	1
	イメージデータの伸張、圧縮等を行うソフトウェア	1
	並列・分散処理用ソフトウェア	1
	大型汎用機用のシステムソフトウェア	1
	コンピュータプログラマーの教育訓練用教材の使用許諾	1
	組込み用32ビットRISC型CPUの設計、プロセス、テスト他	1
	マッキントッシュ用ビデオ編集システムソフト	1
	CADの出力データ、情報の管理、編集ソフトウェア	1
	データ視覚化のソフトウェアに関する技術及び同サポートサービス	1
	宇宙用電子機器の放射線による影響の解析プログラム	1
	アンケート用ソフトウェア	1
	数理計画法ソフトウェア	1
	有機化合物データベース及び疎水性の計算プログラム(ソフトウェア)	1
	有機化合物のデータベース及び疎水性の計算プログラムの保守	1
	電気部品データベース及び検索用ソフトウェア	1
	汎用コンピュータ及びWS用のネットワーク管理ソフトウェア	1
	WS用のC及びフォートラン向けコンパイラソフトウェア	1
	プロセス・エンジニアリングのデータベースシステム	1
	デジタル自動車電話の標準音声符号化方式評価用ソフト	1
	民生用対話型マルチメディア製品に関する技術及び商標	1
	生命保険業の業務処理用アプリケーションプログラム	1
	グラフィックスデータのフォーマット変換用パッケージソフト	1
	加工制御プログラム用のソフトウェア	1
	汎用プロセスシミュレータ及び支援プログラム	1
	電算機出力用、欧文文字フォント及びソフトウェア	1
	電算機のネットワーク通信手順に関するソフトウェア	1
	3次元CGシステムのソフトウェア及び同サポートサービス	1
	分子設計モデリング用分子軌道計算用ソフトウェア	1
	地理情報の表示及び解析ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセス設計に使用する汎用プロセス・シミュレーター	1
	卸売業、小売業の競争状態変遷データ作成ソフトウェア等	1
	大型高解像マルチスクリーンの表示制御用基板並びにソフトウェア	1
	手書き入力タブレット用コントロール回路及びドライバソフトウェア	1
	MS Windowsバージョン3.0, 3.1用ドライバソフト	1
	三次元測定機コントローラ用リアルタイムOS	1
	ワークステーション間の通信用ソフトウェア	1
	WS用総合企業情報システムソフトウェア	1
	プリンター用ソフトウェア及び関連する技術	1
	証券のポートフォリオ最適化システム	1
	パソコン用制御ソフトウェア	1
	コンピュータ上でデータをディスクに格納するためのソフトウェア	1
	熱環境解析ソフトウェア	1
	タンデムシステム用ソース・ライブラリ・システム	1
	グラフィックスソフトウェアの開発言語	1
	イメージスキャナ用ソフトウェア	1
	グラフィックス作成ソフトウェア	1
	X-Windows用デスクトップパブリッシングソフトウェア	1
	データベースアクセスソフトウェア	1
	デザイン、イラストレーション作成ソフトウェア	1
	数式処理ソフトウェア	1
	ワープロ及び表作成ソフト並びにフォートランプログラム作成言語	1
	ハードディスクユーティリティソフトウェア	1
	マスタースレーブアームの遠隔操作制御ソフトウェア	1
	原子力発電所ヒューマンファクタ研究用シミュレーションソフトウェア	1
	NURBS法を用いた曲線、曲面、ソリッドの生成操作ソフト	1
	コンピュータを用いる分子構造解析・分子設計技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	実チップシュミレーションにおけるソフトウェア生成ソフトウェア	1
	UNIX用第四世代言語のソフトウェア	1
	電算機出力装置用欧文文字フォント生成ソフトウェア	1
	L S I の不良解析・設計のデバックを行うソフトウェア	1
	プリンタ用の変換ソフトウェア	1
	WS用の不特定話者、連続語用音声認識システムのソフトウェア	1
	大型コンピュータのCADデータを読み込んだファイルとの互換ソフト	1
	CAD標準ソフトウェア他	1
	塔槽及び熱交換器設計計算ソフトウェア	1
	化学プラントのプロセス設計用汎用プロセス・シミュレーター・ソフト	1
	化学プラントのプロセス設計及び運転解析・制御用汎用ソフトウェア	1
	ネットワークファイルシステムに関連するソフトウェア	1
	フォートランソースコンバータソフトウェア	1
	パソコン用子供向け知育ソフトウェア	1
	グラフィカルユーザインターフェース用OS及びアプリケーション	1
	フロッピーディスクからハードディスクへのインストール用プログラム	1
	地熱貯留層評価に関するシュミレーション・プログラム	1
	ナビゲーションシステム用ソフトウェア	1
	タイプソフトウェアをビットマップイメージに展開するソフト他	1
	石油精製設備に関する訓練用シミュレータプログラム	1
	セル設計開発ソフトウェア	1
	プリンタで中国文字を印字するときに使用する文字フォント	1
	フロブティカル・ディスク・ドライブ用デバイス・ドライバ・ソフト	1
69その他の電子応用装置		43
	業務用ビデオカメラの製造に関する技術	3
	ビデオテープレコーダーに関する特許	2
	CTV及びVTRに関する特許	1
	タイムベースコレクタ及びビデオフレームシンクロナイザに関する特許	1
	音響洗浄器の製造販売に関する技術	1
	レーザビームのスキヤニングシステムの製造に関する技術	1
	固体、液体用磁気共鳴超電導マグネットシステムの設計・製造技術	1
	人体用磁気共鳴超電導マグネットシステムの設計・製造技術	1
	ビデオテープレコーダーのテレビ番組予約システムに関する技術	1
	医用電子機器に関する製造技術	1
	民生用ビデオテープレコーダーの製造技術	1
	核医学装置（非円形放射形コンピュータ断層撮影法他）	1
	X線デジタル画像診断方法に関する技術	1
	パンチプレス機用レーザー切断器設置技術	1
	光学製品の製造に関する技術（ビデオディスク再生装置等）	1
	医療用画像処理装置と診断装置の接続インターフェース情報	1
	レーザ関連機器の製造技術及び商標	1
	ビデオテープレコーダ及びオーディオのテープローディング機構の製造	1
	板金加工用レーザ加工機的设计及び製造技術	1
	ビデオディスクプレーヤーに関する特許	1
	CD-DA・CDビデオ・CD-I・CD-ROM製品の開発規格書	1
	医用画像診断装置に関する技術	1
	AMF型CO ₂ レーザー発振器の設計・製造技術	1
	VHS・8mビデオ用スクランブルシステムのデコーダーの開発技術	1
	スチルビデオシステムに関する技術	1
	磁気共鳴診断装置（MRI）に関する技術	1
	ビデオ画像表示コントローラーに関する技術	1
	光ディスクプレーヤー及びその記録媒体等の製造技術	1
	映像再生機器の時間軸補正装置に係る技術	1
	炭酸ガスレーザ発振器の出力を安定させるための技術	1
	液晶パネル生産用に用いられるYAGレーザ加工機の製造技術	1
	映像信号処理装置に関する技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	レーザー光による工業製品の探傷装置製造のための技術	1
	業務用2倍速ビデオ複写システムに関する技術	1
	ハイパワー・レーザーに関する技術	1
	レーザーによる無人車の位置検出装置を使用する技術	1
	ビデオカセットレコーダー・プログラミング・システム	1
	ビデオディスク再生装置及び光変調器安定化装置	1
	船舶用超音波ドップラー方式速度計の製造技術	1
	レーザを用いた非接触式高速高精度位置計測装置及びソフトウェア	1
70電子・通信用部品		135
	半導体材料、接合材料、半導体素子及び半導体装置に関する技術	4
	半導体製品に関する技術	3
	電話用プッシュホンキーの音を発生する半導体製品等	2
	半導体材料、接合材料、半導体素子、半導体装置及び同試験装置	2
	超大規模半導体集積回路（CMOSタイプMPU、MCU他）	2
	半導体製品及び同製造装置	2
	半導体集積回路に関する技術	2
	カラーカソードレイチューブ（CRT）の製造技術	2
	半導体の製造技術	2
	RISC型マイクロプロセッサの製造技術	2
	TDMAデジタルセルラに関する専用IC及びそのソフトウェア	1
	半導体メモリモジュールに関する技術	1
	EEPROM内蔵マイクロプロセッサに関する特許	1
	CMOSマイクロプロセッサ設計技術	1
	化合物半導体高周波素子に関する技術	1
	64ビットRISC MPU及び周辺ICに関する技術	1
	半導体及びその装置に関する技術（窒化シリコン膜の形成技術）	1
	超LSIを含む半導体に関する技術	1
	シングル・インライン・メモリー・モジュールに関する特許	1
	偏向ヨーク及びチューナーの製造に関する技術	1
	LSIの低消費電力化の為のパワーマネジメントユニット技術	1
	強誘電液晶表示装置に関する特許	1
	強誘電液晶表示装置に関するノウハウ	1
	超大規模集積回路（高速CMOSロジックIC）の製造技術	1
	電子スピン共鳴装置に使用されるマイクロ波共振器の製造技術	1
	無線通信機用部品の製造技術	1
	カラーブラウン管に関する製造技術	1
	シングル・インライン・メモリー・モジュールに関する技術	1
	半導体装置の製造技術及び回路技術に関する特許	1
	ゲートアレイ方式半導体の設計技術	1
	アモルファスシリコン光センサの技術	1
	プラズマ・ディスプレイの技術	1
	絶縁ゲートバイポーラトランジスタ（IGBT）の技術	1
	半導体の技術（タングステン材料のエッチング方法）	1
	半導体の技術（MOSトランジスタの形成方法）	1
	リードフレームを使用した半導体の製造技術	1
	液晶ディスプレイモニターの技術	1
	半導体全般及びその試験装置・システムに関連する特許	1
	RISC型64ビットマイクロプロセッサの製造技術	1
	露点検出用センサ	1
	多結晶シリコンとゲート絶縁膜に関する界面制御技術他	1
	集積回路のパッケージに関する技術	1
	電子機器組込み用32ビットマイコン設計技術	1
	多層プリント配線板の内層回路を表面に露出させる為の設計技術	1
	256メガビットDRAMの設計・製造に関する技術	1
	電荷結合素子（CCD）に関する特許	1
	LEDの残像を利用したディスプレイ装置に関する技術	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	半導体製品製造に係わる工程管理用コンピュータシステム技術	1
	32ピン NT CMOS 8M ROM集積回路の設計技術	1
	半導体製品及び半導体製品を使用したシステムの製造他	1
	画像処理用半導体の設計技術	1
	マグネトロン管に関する製造技術	1
	TV, VTR用チューナの製造技術	1
	ハードディスクとのデータの授受制御LSIの技術情報及びソフト	1
	半導体(集積回路を含む)及びその試験装置に関する特許	1
	半導体、ビデオカメラ、コンピュータ、電子スチルカメラの技術等	1
	コンピュータでの楽器音源合成と音楽再生システム用ロジック集積回路	1
	エッチング法(精密金属腐食法)によるリードフレーム製造技術	1
	画像処理用チップに関する技術	1
	液晶に関する技術	1
	低消費電力16ビットデジタル信号処理コアライブラリーセル	1
	民生用液晶ライトバルブプロジェクトの製造技術	1
	電子部品の製造技術	1
	半導体集積回路の設計技術	1
	RAM、ROM、CPUを1つに集積した半導体集積回路	1
	液晶ディスプレイ(LCD)の製造技術	1
	薄膜ヘッド及び磁気抵抗効果型磁気ヘッドの製造技術	1
	半導体製品(超大規模集積回路を含む)の製造技術	1
	テレビチューナーに関する技術	1
	コネクタ、コードユニット、データ通信ステーションシステム他	1
	レーザダイオードからの光を光ファイバに入れる為のコネクタ	1
	IC回路設計に係るマルチ・スキャン・モニターの開発	1
	テレビ受像機のX端末のICの開発	1
	テレビ受像機のディスプレイ・ジェネレーターの開発	1
	ハンズフリーフォン用エコーキャンセラーに関する半導体集積回路	1
	コンピュータ用高速バスの仕様に基づくASIC及び周辺IC	1
	半導体集積回路マイクロプロセッサの設計技術	1
	信号処理回路を含んだシリコンマイクロマシンの加速度センサー技術	1
	大規模集積回路の設計に関する技術	1
	半導体材料、接合材料、半導体素子等及び同試験装置・システム技術	1
	超大規模半導体集積回路(ASIC:特定用途向集積回路)の設計技術	1
	アモルファスシリコン(aSi)半導体より構成されるセンサー	1
	マイクロプロセッサ	1
	リードスイッチを用いた衝撃センサの設計シミュレーション	1
	高レジスタ・フォトマスクの製造方法及び装置に係る技術	1
	液晶表示装置	1
	半導体製品に関する特許	1
	デュアルバンドアンテナに関する特許	1
	静止画及び動画の圧縮、伸張専用IC、ボード及びシステムの応用他	1
	半導体及びその他民生用電子装置等の画像による自動測定、検査等	1
	高温用薄膜センサーとリード線との接続方法に関する技術	1
	高放熱性集積回路パッケージング方法及び製造ノウハウ	1
	液晶製品及びアモルファス・シリコン製品の製造に関する技術	1
	スクリーンプリンターに使用するステンシルの製造技術	1
	半導体に関する技術	1
	半導体装置の特許	1
	256メガビットDRAMに関する技術	1
	ICメモリの製造に関する技術	1
	テレビジョンディジタルルーティングスイッチ及び分配器の製造技術	1
	紫外線不透過マスクを有するホットダイオードアレイの製造方法	1
	液晶製品の製造に関する技術	1
	半導体電荷結合素子に関する特許	1
	一括圧接する構造をもつフラットリボンケーブル用コネクタ	1
	汎用半導体製造技術の素子分離領域形成方法他の技術	1
	16Mビット・シンクロナスDRAMの技術協力及びセカンド・ソース	1

技 術 分 類	技 術 内 容	件数
	透明樹脂シートの製造技術	1
84他に分類されない製造業	(略)	25
90その他の産業		31
	ドイツの軽水炉の運転・保守技術	2
	産業ショー及び展示会の企画、制作、開催並びに運営の機密情報等	2
	各種の商標及び技術情報	2
	白血病の診断検査に用いる遺伝子DNAプローブの使用法及び使用権	1
	天敵を農薬とする為のノウハウ及び農薬登録用の情報	1
	原子力発電所機器の非破壊検査・評価技術関連の海外情報収集・調査	1
	マネージメント教育訓練のプログラム	1
	債券格付け業務に関するノウハウ及び商標	1
	自動車部品及び電子部品用材料分析評価技術	1
	土壌・地下水汚染物質の調査・浄化技術の使用許諾	1
	汚染された土壌や油の除染に関する技術	1
	原子力発電に関する運転技術についての情報	1